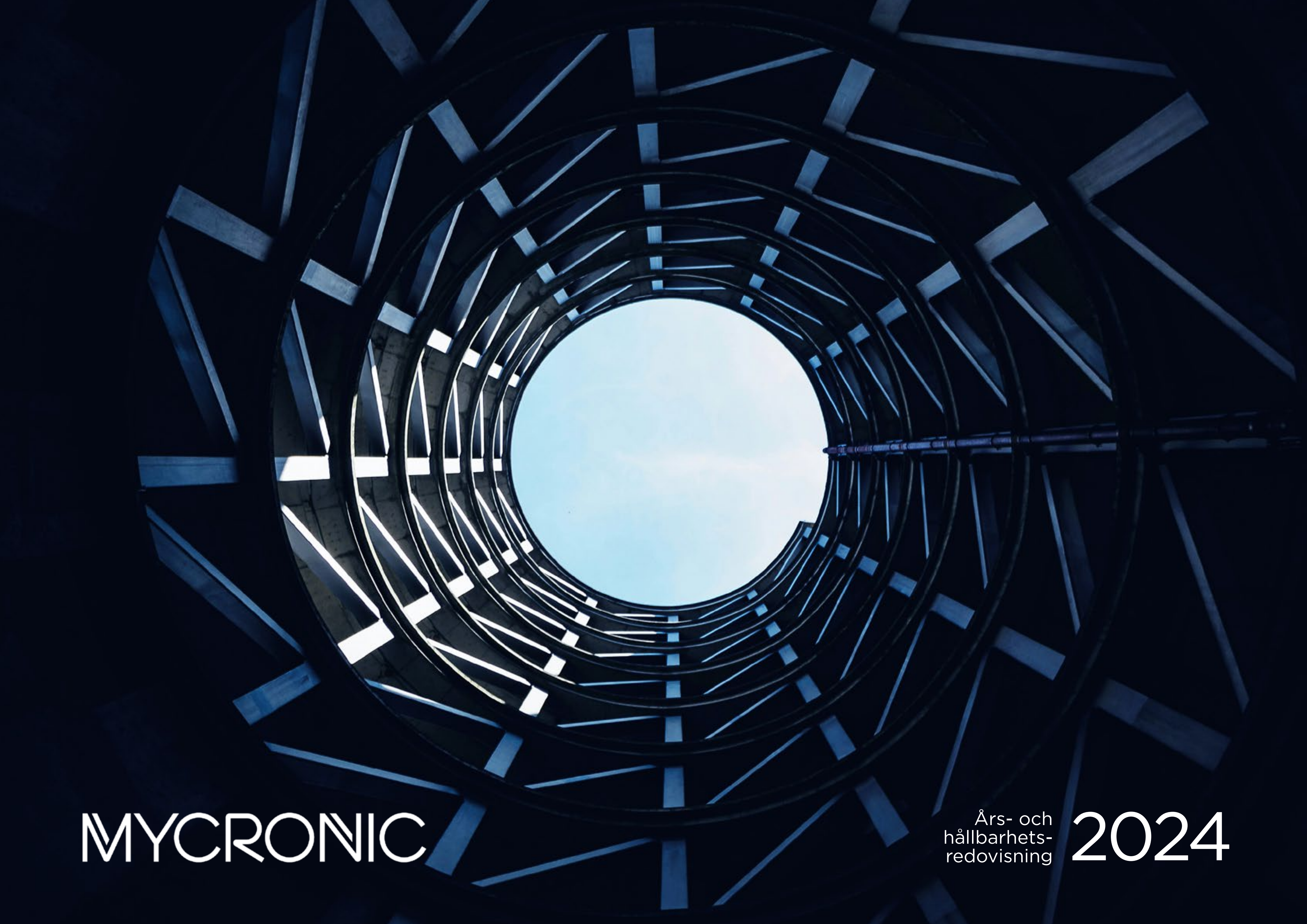


MYCRONIC

Års- och hållbarhets-redovisning 2024









- Den reviderade års- och koncernredovisningen återfinns på sidorna 21–92.

Förvaltningsberättelsen utgör en del av årsredovisningen och återfinns på sidorna 20–49.

Bolagsstyrningsrapporten, granskad av revisorerna, finns på sidorna 40–45.

- Sidorna 17-18 och 97-151 i årsredovisningen utgör Mycronics lagstadgade hållbarhetsrapport i enlighet med årsredovisningslagen.

Rapporten avser räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2024.



Bringing tomorrow's electronics to life

Mycronic i korthet

Global tillverkare av lösningar för elektronikproduktion



Vem

Mycronic är världsledande inom utveckling, tillverkning och marknadsföring av högteknologiska produktionslösningar för elektronikindustrin. Vår vision är att vara den mest pålitliga samarbetspartnern för skaparna av morgondagens elektronik, med närvaro i stora elektroniktillverkningscentra i Europa, Nordamerika och Asien.

Vad

Vi ser till att våra kunder ligger i elektronikindustrins framkant. Oavsett om de tillverkar avancerade bildskärmar, halvledare, medicintekniska produkter eller mobiltelefoner uppfyller vi deras produktionskrav vad gäller flexibilitet, precision, hållbarhet och effektivitet.

Varför

Vi hjälper våra kunder att nå sina mål och ge liv åt morgondagens elektronik – lönsamt och hållbart. Vi strävar efter att spela en central roll för att driva på omställningen till en mer hållbar elektronikindustri.

Antal anställda

>2 200

Andel anställda kvinnor

20%



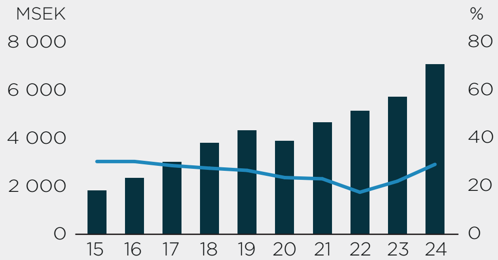
Nettoomsättning 2024, MSEK

7 057

Rörelseresultat 2024, MSEK

2 021

Nettoomsättning och rörelsemarginal



Mycronic har satt upp två vetenskapligt baserade klimatmål.

SCIENCE BASED TARGETS
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

Mycronic i korthet *fortsättning*

Innovera i den växande globala elektronikindustrin

Anledningar att investera i Mycronic

1. Ledande positioner

Mycronics fyra divisioner har var och en ledande positioner inom de marknadssegment där de är verksamma.

2. Teknologiskt ledarskap

Mycronic har en kultur och historia av att lansera innovativa och ledande teknologiska lösningar på marknaden.

3. Växande eftermarknad

På rullande tolvmånadersbasis har nettoomsättningen för eftermarknaden ökat i absoluta tal sedan första kvartalet 2021.

4. Starka finanser

Mycronic levererade rekord var gäller nettoomsättning och rörelseresultat, med en attraktiv kassagenereringsprofil. En nettokassa på 2,8 miljarder SEK per den 31 december 2024 och 2,0 miljarder SEK i outnyttjade kreditfaciliteter möjliggör ytterligare tillväxt, både organiskt och genom förvärv.

5. Investera för tillväxt

År 2024 uppgick FoU-utgifterna till 793 MSEK, motsvarande 11 procent av nettoomsättningen, vilket banar väg för framtida marknadsledande produkter och organisk tillväxt. Därutöver är förvärv en central del av Mycronics tillväxtstrategi.

Fyra divisioner



PATTERN GENERATORS

En av världens främsta leverantörer av laserbaserade maskritare för tillverkning av fotomasker för bildskärmar och halvledare, inklusive mätsystem.

Nettoomsättning MSEK 2 997

Rörelseresultat MSEK 1 694



HIGH FLEX

Ledande global leverantör av flexibla lösningar för kretskortsmontering, inklusive jet printing, stenciltryckning, 3D-inspektion, komponentplacering och automatiserade lagringslösningar.

Nettoomsättning MSEK 1 489

Rörelseresultat MSEK 156

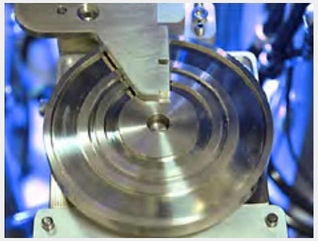


HIGH VOLUME

Världens största leverantör av system för dispensering och skyddslackning inom högvolymproduktion av elektronik.

Nettoomsättning MSEK 1 434

Rörelseresultat MSEK 223



GLOBAL TECHNOLOGIES

Ledande positioner i nischade teknologisegment inom elektronikindustrin.

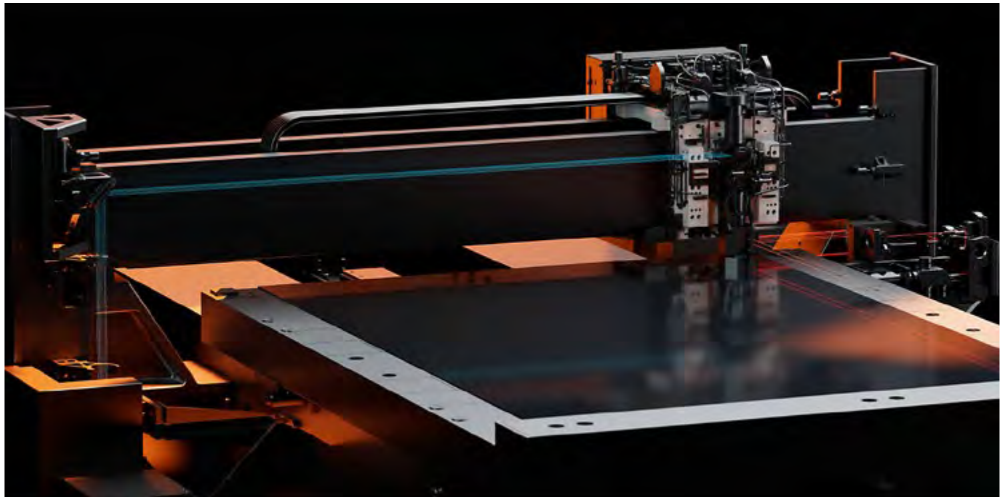
Nettoomsättning MSEK 1 138

Rörelseresultat MSEK 113

2024 i korthet

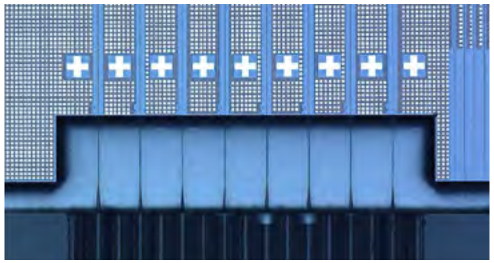
Väsentliga händelser

Viktiga milstolpar var bland annat lanseringen av Mycronics hittills mest avancerade maskritare för bildskärmar och ett mätsystem för halvledare. Andra viktiga händelser var förvärven av Vanguard Automation och Modus High-Tech Electronics samt godkännandet av Mycronics vetenskapligt baserade mål.



Lansering av nya Prexision 8000 Evo och MMX

Division Pattern Generators lanserade två nya produkter under april 2024. Prexision 8000 Evo är Mycronics hittills mest avancerade maskritare för bildskärmar. Den förbättrar upplösningen jämfört med Prexision 800 Evo, med bibehållen rithastighet. MMX är ett nytt system för att mäta positionen på det ritade mönstret och därmed säkerställa kvaliteten på den producerade fotomasken för halvledare. MMX är baserad på maskritarplattformen SLX och Mycronics befintliga mätsystem Prexision-MMS för fotomasker för bildskärmar. Den första ordern på en MMX erhölls redan i maj.



Förvärv av Vanguard Automation

Division Global Technologies förvärvade Vanguard Automation, ett företag med huvudkontor i Karlsruhe, Tyskland, som har utvecklat en teknologi och automatiserad utrustning för 3D-nanoprintning av fotoniska kopplingar. Detta har skapat ett tredje verksamhetsområde inom Global Technologies – Photonic Interconnects.

Mer än 50 år av innovation

Under 2024 firade Mycronic att vi drivit utvecklingen inom den globala elektronikindustrin i mer än 50 år.



Förvärv av Modus High-Tech Electronics

Division High Volume förvärvade Modus High-Tech Electronics, en Düsseldorfbaserad leverantör av automatiserade optiska inspektionssystem inom volymproduktion av elektronik. Företaget tillhandahåller lösningar för automatiserad optisk inspektion av lackning, lödning och komponenter inom kretskortsmontering. Modus har också utvecklat lösningar för inspektion av bränsleceller.



Illustration av arkitektbyrån DREEM

High Flex flyttar till nya lokaler

High Flex-divisionen kommer att flytta sitt centrum för FoU och produktiontill nya lokaler i Kista, Stockholm, under andra halvåret 2025. Detta kommer att möjliggöra fortsatt tillväxt och förbättrade produktionsflöden.

Klimatmålen godkända

Science Based Target initiative godkände Mycronics två vetenskapligt baserade mål för minskning av växthusgasutsläpp, vilka ersätter det tidigare kommunicerade klimatmålet.

2024 i korthet *fortsättning*

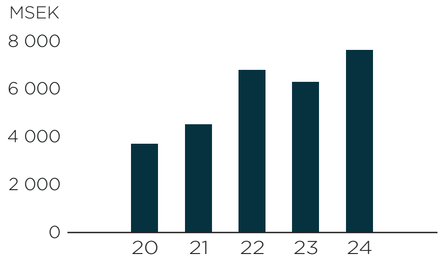
Finansiella nyckeltal

Finansiella nyckeltal

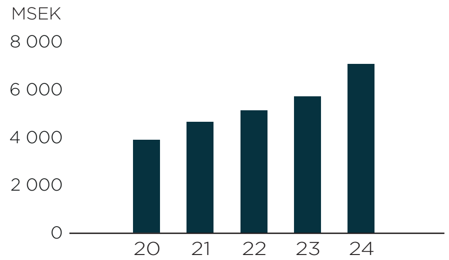
	2024	2023	2022
Orderingång, MSEK	7 611	6 280	6 783
Nettoomsättning, MSEK	7 057	5 706	5 119
Eftermarknadsförsäljning, MSEK	1 745	1 629	1 520
Bruttoresultat, MSEK	3 719	2 855	2 288
Bruttomarginal, %	52,7	50,0	44,7
Rörelseresultat, MSEK	2 021	1 235	894
Rörelsemarginal, %.	28,6	21,6	17,5
Ordinarie utdelning per aktie, SEK	5,5	4,5	3,5
Extra utdelning per aktie, SEK	2,0	–	–



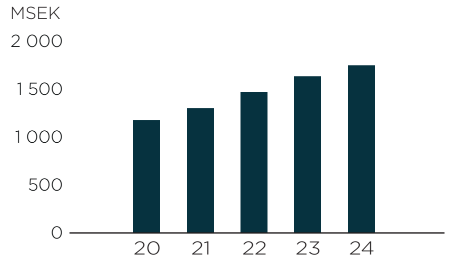
Orderingång



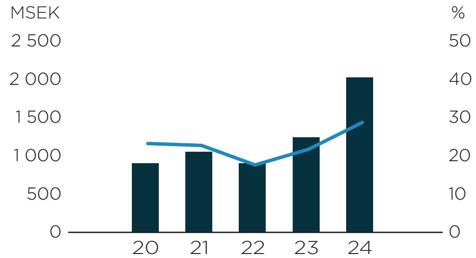
Nettoomsättning



Eftermarknadsförsäljning



Rörelseresultat och rörelsemarginal, %



Förändring av orderingång
MSEK

1 331

Förändring av nettoomsättning
MSEK

1 352

Förändring av eftermarknadsförsäljning
MSEK

116

Förändring av rörelseresultat
MSEK

786

VD har ordet

Mer än 50 år av innovation

Under 2024 firade Mycronic mer än 50 år av innovation. Vilket lämpligt år att lansera nya spännande produkter, inklusive den mest avancerade maskritaren hittills, leverera rekord vad gäller orderingång, orderstock, nettoomsättning och rörelseresultat, välkomna två nya bolag till Mycronic och få våra ambitiösa vetenskapligt baserade mål godkända.



När jag ser tillbaka på året är jag nöjd med att vi uppnådde rekord vad gäller orderingång, orderstock, nettoomsättning och rörelseresultat. Det senare översteg 2 miljarder SEK, vilket är en viktig milstolpe. Jag noterar också med tillfredsställelse att samtliga divisioner levererade en rörelsemarginal på minst 10 procent för helåret.

Vi såg också att våra investeringar i FoU resulterade i flera nya produktlanseringar, vilket kommer att hjälpa oss att växa organiskt under de kommande åren. Dessutom resulterade våra M&A-aktiviteter i två förvärv under året - det ena skapade ett nytt verksamhetsområde inom division Global Technologies och det andra utökade vårt produktutbud inom division High Volume.

Pattern Generators

Under året lanserade vi vår hittills mest avancerade maskritare för bildskärmar, Prexision 8000 Evo. Den förbättrar upplösningen jämfört med Prexision 800 Evo, med bibehållen rithastighet. En annan produktlansering under året var MMX, ett nytt system för att mäta positionen på det ritade mönstret och därmed säkerställa kvaliteten på den producerade fotomasken för halvledare. MMX är baserad på maskritarplattformen SLX och Mycronics befintliga mätsystem Prexision MMS för fotomasker för bildskärmar.

Intresset för SLX har varit fortsatt stort. Utöver fortsatta investeringar i ny produktionskapacitet för halvledare erhölls under året ett flertal order för att ersätta äldre installerade system.

High Flex

Marknaderna i Europa och USA präglades av svag efterfrågan. Europa var trögt på grund av en svag ekonomisk tillväxt på de stora marknaderna Tyskland, Frankrike och Storbritannien, medan investeringsbesluten i USA påverkades negativt under större delen av året av det stundande valet i november. I denna utmanande miljö lyckades High Flex hålla ställningarna väl. Även om nettoomsättningen var lägre än föregående år tog divisionen marknadsandelar på en vikande marknad.

Under 2024 lanserades DeepReview, ett nytt system för automatisk klassificering av defekter som utnyttjar AI för att markant minska antalet felaktiga indikationer och samtidigt förbättra produktionsutbytet vid automatiserad optisk 3D-inspektion (AOI). Fokus på innovation resulterade även i lanseringen av nya produkter för MyPro A40 pick-and-place-plattformen, som lanseras 2023.

High Volume

Trots att den kinesiska marknaden för konsumentelektronik var fortsatt svag under hela 2024 förbättrades efterfrågan på High Volumes dispenseringsutrustning under året och divisionens orderingång ökade markant jämfört med föregående år. High Volume fortsatte sin expansion utanför Kina och invigde en ny anläggning i Guadalajara, Mexiko, från vilken man kommer att arbeta med den amerikanska marknaden. I Europa förvärvade High Volume Modus, en Düsseldorfbaserad ledande leverantör av lösningar för automatiserad optisk inspektion av lackning, lödning och komponenter inom kretskortstillverkning.

Global Technologies

Under 2024 var Global Technologies den division inom Mycronic som drog störst nytta av investeringsboomen inom AI. För verksam-

Video med Anders

VD har ordet *fortsättning*





”Vi kommer fortsätta att erbjuda innovativa och hållbara produktionslösningar till våra kunder och därmed möjliggöra framtidens elektronik.”

hetsområde PCB Test drevs efterfrågan av utrustning för testning av flerlagerskort som används i avancerade servrar för träning av AI-modeller. Dessa kretskort kräver sofistikerad testning och Mycronic har utvecklat en egen testteknologi som är idealisk för kretskort som används i AI-applikationer. Detta har gjort det möjligt för verksamhetsområdet att växa betydligt snabbare än den totala mönsterkortsmarknaden, som hölls tillbaka av den svaga utvecklingen inom konsumentelektronikindustrin. Inom die bonding har användningen av optiska transceivers med hög hastighet, som krävs för att hantera stora mängder dataöverföring till följd av AI, inneburit en stark efterfrågan på Mycronics snabba die bondingmaskiner med ultrahög precision.

Under året tillkom ett tredje verksamhetsområde genom förvärvet av Vanguard Automation, ett företag med huvudkontor i Karlsruhe, Tyskland, som har utvecklat en teknologi och automatiserad utrustning för 3D-nanoprintning av fotoniska kopplingar. Detta är en lovande ny teknologi som möjliggör snabbare överföringshastigheter.

Vetenskapligt baserade mål

Mycronic har åtagit sig att möjliggöra en ren, ansvarsfull och lönsam elektronikindustri. Vi stödjer FN:s Global Compact med dess tio principer om mänskliga rättigheter, arbete, miljö och korruptionsbekämpning.

Vi vill göra vår del för att bidra till att nå målet i Parisavtalet om att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5°C. Av denna anledning inkluderar vi större delen av Mycronics klimatpåverkan i våra nya klimatmål, som godkändes i maj 2024 av Science Based Targets initiative (SBTi) och ersätter det tidigare kommunicerade klimatmålet.

Vi åtar oss att minska de absoluta utsläppen av växthusgaser i scope 1 och 2 med 56 procent till 2030, med 2022 som basår. Vi har också åtagit oss att minska de indirekta utsläppen av växthusgaser från användningen av sålda produkter under samma period. Utsläppen från sålda produkter, som ingår i scope 3, utgör den absoluta merparten av bolagets utsläpp. Målet är att minska dessa med 52 procent i förhållande till bolagets bruttovinst, med 2022 som basår. Detta kommer även att gynna våra kunder i form av energibesparingar och uppfyllandet av deras egna hållbarhetsmål.

Medarbetare och organisationskultur

Utöver våra klimatmål har vi satt upp ambitiösa finansiella mål för 2027–2030. Att uppnå dessa mål beror på våra medarbetare – kreativiteten, engagemanget och anpassningsförmågan hos våra team kommer att driva innovation och göra verklighet av vår vision. År 2024 lanserade vi ett nytt globalt ledarskapsprogram för att erbjuda utbildningsmöjligheter som ger våra ledare möjlighet att främja innovation och bygga upp en arbetsstyrka som är beredd att möta framtida utmaningar. Programmet, som omfattar 325 ledare globalt, kommer att pågå under 2025.

Vi lägger också stor vikt vid kontinuerligt lärande för att säkerställa att vi har rätt kompetens för att förbli konkurrenskraftiga. Genom att investera i våra medarbetare lägger vi grunden för hållbar tillväxt och innovation. Att attrahera, utveckla och behålla en mångfald av talanger är avgörande för vår långsiktiga framgång, inklusive att arbeta med underrepresentationen av kvinnliga ingenjörer i vår bransch – där vi har satt upp koncernmål – och att skapa en mer inkluderande arbetsplats.

Avslutande kommentarer

Det är glädjande att vi under det år då vi firade mer än 50 år av innovation uppnådde rekord vad gäller orderingång, orderstock, nettoomsättning och rörelseresultat. Dessutom resulterade vårt utvecklingsarbete i spännande nya produktlanseringar. Vi har också investerat i lovande och kompletterande teknologier genom våra förvärvsaktiviteter. Sammantaget innebär detta att vi kommer fortsätta att erbjuda innovativa och hållbara produktionslösningar till våra kunder och därmed möjliggöra framtidens elektronik.

Anders Lindqvist
VD och koncernchef

Trender och drivkrafter

Drivkrafter för tillväxt i elektronikindustrin

TRENDER | **DRIVKRAFTER** | **HUR VI BEMÖTER DEM**



Automatisering fortsätter att vara en drivkraft

Automatisering och robotar inom montering är avgörande. Alla elektroniktillverkare vill effektivisera tidskrävande manuella processer för att uppnå högre noggrannhet och effektivitet. Till detta kommer stigande löner över hela världen, inklusive att många asiatiska lågkostnadscentra har försvunnit. I USA och Europa bidrar bristen på arbetskraft till denna utmaning.

Mycronic utvecklar automatiserade lösningar

Mycronics DNA handlar om automatisering och att erbjuda flexibla produktionslösningar med hög precision som säkerställer noll fel och hög produktionstakt. Målet är att öka den totala produktiviteten och kvaliteten med hjälp av både hårdvara och mjukvara.



Elektrifiering av fordon och allt annat

Regleringar, subventioner och incitament för att ersätta fossila bränslen driver på en elektrifieringstrend. I första hand är det fordonsindustrin som går i bräschen för denna trend. Elbilar kräver exempelvis cirka 50 procent mer elektronik än bilar med förbränningsmotor.

Mycronic erbjuder verktyg som stödjer elektrifiering

För att optimera en kostnadseffektiv högvolymproduktion av elbilar, utvecklar Mycronic industriell dispenseringsteknologi för montering och skydd av elektronik. Mycronic fortsätter även att utveckla halvledarmaskritare, som används för att producera halvledare vars efterfrågan påverkas positivt av elektrifieringen.



AI driver ökad efterfrågan på data- och kommunikationskapacitet

Stora datacenter och AI driver efterfrågan på data- och telekommunikationskapacitet. Halvledartillverkarna tänjer därför på gränserna för design av chip. Parallellt med dessa initiativ finns ett behov av att montera mindre, snabbare och mer energieffektiva avancerade chip och kapslingar.

Mycronic stödjer AI-utveckling

Mycronic utvecklar högprecisionlösningar inom die bonding för tillverkning av komponenter som används i optiska höghastighets-transceivrar, vars efterfrågan drivs av AI-tillämpningar. Mycronics verksamhetsområde PCB Test utvecklar testlösningar för mönster-kortkort som används i avancerade servrar för träning av AI-modeller.



Handelskonflikter leder till uppdelning av leverantörskedjor

Elektronikindustrin är ett globalt, sammanlänkat ekosystem. Geopolitik och handels-konflikter leder till att lokala leverantörskedjor etableras, där Kina, USA och EU försöker bli självförsörjande och minska beroendet av externa leverantörer.

Mycronic gynnas av regionalisering

Mycronic bygger sin styrka på en mångårig närvaro i USA, Europa och Asien. Regionaliseringen av leverantörskedjorna leder till att fler produktionsanläggningar driver fram investeringar, vilket gynnar Mycronic.



Klimat i fokus

Privata och offentliga investeringar görs för att genomföra det avgörande teknologi-skiftet till ett samhälle med låga koldioxidutsläpp. Lagar för att begränsa klimatför-ändringarna blir allt strängare och olika aktörer och EU:s tillsynsmyndigheter kräver mer noggrann rapportering. Många multinationella företag anpassar sina mål till Science Based Targets initiative (SBTi).

Mycronics vetenskapligt baserade mål godkända

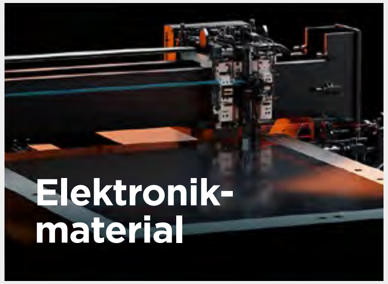
Under 2024 godkände Science Based Target initiative (SBTi) Mycronics två föreslagna nya klimatmål. Mycronic inkluderar större delen av sin klimatpåverkan i dessa hållbarhetsmål och de åtföljs av färdplaner och handlingsplaner.

Elektronikindustrin

En marknad på 2,4 biljoner USD

Elektronikindustrin är enorm, med många möjligheter för en tillverkare av produktionsutrustning för elektronik. Mycronics fyra divisioner är verksamma i olika delar av elektronikindustrins värdekedja.

PRODUKTION



Fotomasker
Fotomasker för bildskärmar och halvledare utgör en del av elektronikmaterial. I denna del av elektronikindustrins värdekedja är Mycronic därför närvarande genom division Pattern Generators.



Halvledare
Inom segmentet montering, paketering och test av halvledare är Mycronic närvarande genom division High Volume, som tillhandahåller lösningar för dispensering och plasmarengöring, samt verksamhetsområde Die Bonding inom division Global Technologies.

Substrat- och kretskortstillverkning
Verksamhetsområde PCB Test inom division Global Technologies tillverkar utrustning för testning av mönsterkort.

Tillverkning av andra komponenter
Division High Volume utvecklar utrustning för dispensering och automatisering kopplat till elektrifieringstrenden.

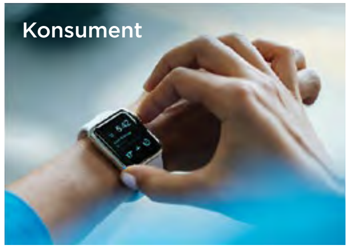


Kretskortsmontering
Division High Flex tillhandahåller ytmonteringsutrustning som omvandlar mönsterkort till kretskort. Division High Volume tillhandahåller utrustning som skyddar kretskort och säkrar deras funktion genom limning, skyddslackning och kvalitetsinspektionslösningar.

Modulmontering
Division High Volume utvecklar utrustning för limning, skydd och isolering av moduler för elfordon. Division Global Technologies är närvarande genom verksamhetsområdena Die Bonding och Photonic Interconnects, som tillhandahåller utrustning för montering av optiska moduler som används i optiska höghastighetstransceivrar och utrustning för 3D-nanoprintning av fotoniska kopplingar.

Slutmontering
Division High Volume utvecklar utrustning för montering av konsumentelektronik, exempelvis smartphones.

SLUTPRODUKTER

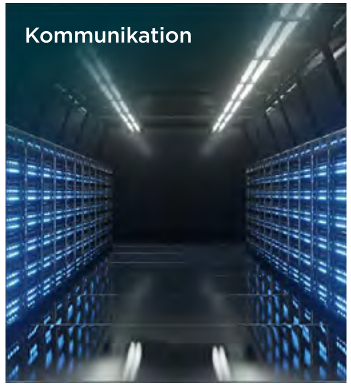


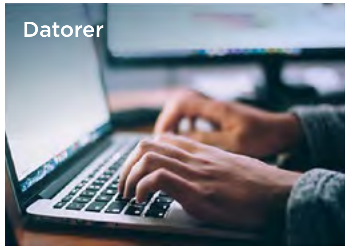














Position

Mycronic är en marknadsledande leverantör av lösningar för elektronikproduktion i utvalda nischer, med en hög grad av återkommande intäkter. Denna ansats är utformad för att förverkliga företagets vision om att vara den mest pålitliga samarbetspartnern för skaparna av morgondagens elektronik, genom att leverera värde för medarbetare, kunder, aktieägare och samhället.

Syfte, vision, strategi och vägledande principer

Möjliggöra morgondagens elektronik

Mycronics syfte och vision utgör grunden för ett framgångsrikt genomförande av koncernens strategi, som i sin tur styrs av fyra principer.

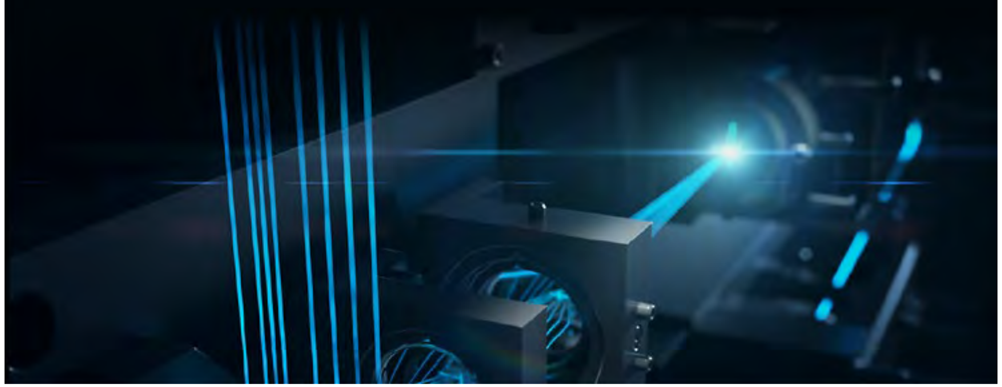
Position
Mycronics syfte att möjliggöra morgondagens elektronik och visionen att vara den mest pålitliga samarbetspartnern för skaparna av morgondagens elektronik, skapar grunden för koncernens strategi. Mycronics strategi är att vara en marknadsledande leverantör av lösningar för elektronikproduktion inom utvalda nischer, med en hög grad av återkommande intäkter. Utöver denna position kommer Mycronic att använda förvärv som en viktig komponent för att nå koncernens nettoomsättningsmål om 10 miljarder SEK och rörelseresultatmål om 2 miljarder SEK under perioden 2027–2030.

Koncernens dagliga arbete styrs av de fyra principerna om målinriktad innovation, ett proaktivt, kundfokuserat arbetssätt, ett långsiktigt och hållbart förhållningssätt, och en dynamisk och inkluderande arbetsplats. Dessa vägledande principer kommer att förklaras på följande sidor.

Förvärv
Aktiviteterna kategoriseras i koncern- och divisionsaffärer. På koncernnivå ligger fokus på större, finansiellt sunda bolag i attraktiva tillväxtnischer. Divisionsförvärv fokuserar på företag som antingen kompletterar eller utökar befintlig teknologi eller kunderbjudande.

Division Global Technologies leder och driver förvärv inom nya områden med en potential på medellång sikt på upp till 100 miljoner euro i nettoomsättning.

SYFTE	Möjliggöra morgondagens elektronik
VISION	Att vara den mest pålitliga samarbetspartnern för skaparna av morgondagens elektronik
STRATEGI	Att vara en marknadsledande leverantör av lösningar för elektronikproduktion inom utvalda nischer, med en hög grad av återkommande intäkter
VÄGLEDANDE PRINCIPER	• Målinriktad innovation • Proaktivt, kundcentrerat arbetssätt • Långsiktigt och hållbart förhållningssätt • Dynamisk och inkluderande arbetsplats



Driva värdeskapande

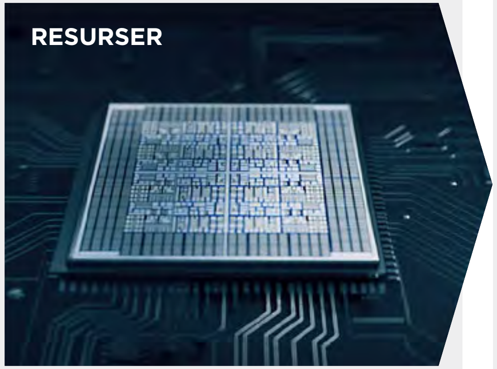
Skapa hållbar och lönsam tillväxt

Att nå Mycronics mål innebär att framgångsrikt skapa värde genom att omvandla tillgängliga resurser till nytta för Mycronics intressenter.

Från resurser till intressenter
Med utgångspunkt i tillgängliga resurser såsom råvaror och komponenter, talang, immateriella rättigheter och finansiellt kapital skapar Mycronic värde genom att utveckla, producera och sälja ett sortiment av maskiner för elektronikproduktion.

Dessa maskiner gör det möjligt för våra kunder, som finns inom olika segment av elektronikindustrin, att ligga i framkant när det gäller elektronikproduktion och samtidigt begränsa sin egen klimatpåverkan. Maskinerna omfattar allt från maskritare som producerar fotomasker för bildskärms- och halvledarindustrin, ytmonteringslinjer för tillverkning av kretskort, dispenserings- och skyddslackningssystem för tillverkning av konsumentelektronik och elektroniska komponenter för elfordon, lösningar som inspekterar kvaliteten på dessa skyddslackningar, die bonders för tillverkning av komponenter som ingår i transceivers, vilket möjliggör AI-utveckling genom stora datacenter, testutrustning för kvalitetssäkring av mönsterkort och ny spännande teknologi som 3D-nanoprintrar av fotoniska kopplingar, vilket möjliggör framtidens högre dataöverföringshastigheter i kombination med lägre energiförbrukning.

Detta värdeskapande leder till positiva utfall för Mycronics intressenter, däribland företagets kunder, anställda och konsulter, leverantörer, aktieägare och samhället.

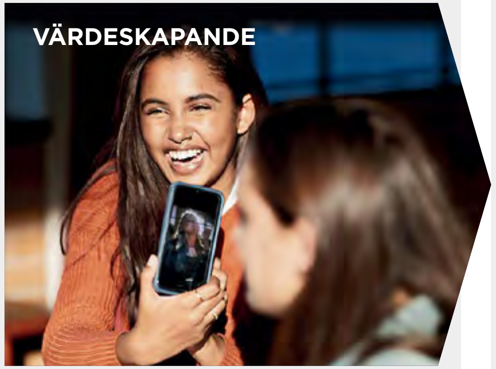


Råvaror och komponenter

Talang

Immateriella rättigheter

Finansiellt kapital



Unika, energieffektiva laserbaserade maskritare för tillverkning av fotomasker för bildskärmar

Moderna, produktiva och tillförlitliga maskritare för halvledarindustrin

De mest flexibla lösningarna för kretskortsmontering och inspektion för elektronikproduktion med hög mix

Världens snabbaste jet printer för effektiv applicering av lodpasta och monteringsvätskor

Världsledande system för dispensering och skyddslackning samt kvalitetskontroll av skyddslackning

Branschens snabbaste die bonders med ultrahög precision för högvolymtillverkning

Ledande testlösningar för mönsterkort

3D-nanoprintning av fotoniska kopplingar



Kunder
- Innovation av produktionsprocessen
- Kostnads- och energieffektiv produktion

Våra medarbetare
- En attraktiv, inkluderande och hälsosam arbetsplats

Aktieägare
- Attraktiv totalavkastning, bestående av utdelning och värdetillväxt

Leverantörer
- Långsiktiga, ömsesidigt fördelaktiga relationer

Samhälle
- Skapa intressanta arbetstillfällen
- Främja mångfald, jämställdhet och inkludering i de samhällen där vi verkar
- Minska våra kunders klimatpåverkan till nytta för samhället

Målinriktad innovation

Drivkraften bakom organisk tillväxt

Huvuddelen av Mycronics tillväxt fram till 2030 förväntas vara organisk, driven av innovativa produkter. Under 2024 instiftade Mycronic Inventor Award, ett pris för framstående uppfinningar för vilka en patentansökan har lämnats in.

När man ser tillbaka på de senaste 50 åren är det viktigt att konstatera att Mycronics existens har sin grund i banbrytande innovationer. Först var det innovationen med en laserbaserad maskritare som skapade fotomasker för bildskärmar snabbare och med större precision än något annat på marknaden. Dessa maskritare fortsätter att stödja framtida innovationer inom den globala bildskärmsindustrin.

Omvandling av elektronikproduktionen

Detta följdes av en flexibel pick-and-place-maskin som gjorde samma arbete som flera kretskortsmonteringsmaskiner, allt i en liten, fristående enhet. Därefter introducerades jet printing, en innovation från Mycronic som vände upp och ner på traditionellt stenciltryck med en helt ny kategori för höghastighets-dispensering av lodpasta. Det skedde även stora framsteg inom die bonding, dispensering och skyddslackning. Samma innovationsanda brinner starkt än i dag.

Innovation genomsyrar allt

Mycronic ser innovation som ett förhållningssätt där man snabbt anpassar sig till nya trender eller förutser förändringar på marknaden, i syfte att skapa värde för kunderna. Som exempel kan nämnas lanseringen av DeepReview 2024, ett nytt system för automatisk klassificering av defekter som utnyttjar AI för att markant minska antalet felaktiga indikationer och samtidigt förbättra produktionsutbytet vid automatiserad optisk 3D-inspektion (AOI).

Investera i framtiden

Mycronic prioriterar FoU högt. Resurserna fördelas på ett decentraliserat sätt, vilket gör det möjligt för varje division att strategiskt fokusera sina insatser. Cirka 600 medarbetare är engagerade i FoU med målet att främja utvecklingen av elektronik som gör människors liv bättre. Resultatet av dessa FoU-insatser återspeglas i över 400 patent, som befäster Mycronics position som marknadsledare.

Mycronic Inventor Award

Under 2024 instiftades Mycronic Inventor Award, som uppmärksammar en utomordentlig uppfinning av anställda uppfinnare, för vilken en patentansökan har lämnats in. Den första vinnande uppfinningen var ”Cancellation of electrical crosstalk in the acousto-optic modulators”, som tar sig an ett komplext tekniskt problem med en lösning som är både enkel och genial. Den mjukvarubaserade lösningen är tillämplig på de flesta maskritare och kräver inga ytterligare komponenter, vilket innebär att man undviker ökade produktkostnader och komplexitet.

Hållbar innovation för tillväxt

Framgångsrik innovation går inte att skilja från ambitionen att uppnå hållbarhetsmål, både interna mål och mål för Mycronics kunder. Med detta i åtanke integrerar Mycronic ett hållbart förhållningssätt i alla utvecklingsprocesser.

Det bästa exemplet på detta är införandet av energieffektiv halvledarlaser i maskritare för både halvledare och bildskärmar. Detta har resulterat i en minskning av energiförbrukningen med upp till 99 procent från den laser som används, jämfört med konventionella gaslasrar.



Mycronics laserbaserade maskritare är industristandarden bakom miljarder TV-apparater, bärbara datorer, surfplattor och smartphones.

Antal års erfarenhet av innovation	Antal patent	Andel av nettoomsättning 2024 spenderad på FoU
>50	>400	11 %

Proaktivt, kundcentrerat arbetssätt

Vara nära kunden

Mycronics decentraliserade organisationsstruktur, kundfokuserade FoU, robusta eftermarknadsaffär och initiativ för att förbättra kundupplevelsen utgör alla viktiga delar för att bygga en proaktiv, kundcentrerad organisation.

Mycronics framgång är beroende av kundernas framgång. Det innebär att vi finns vid deras sida, lyssnar aktivt och samarbetar för att lösa deras utmaningar. De bästa lösningarna hittar vi genom att anpassa oss till kundernas behov.

Detta åtagande sträcker sig över hela kundresan – från första kontakt och kontraktsskrivning till eftermarknadstjänster. Men det kräver också ett systematiskt tillvägagångssätt, med regelbundna processer för återkoppling, för att genomföra ständiga förbättringar.

BRIDGE – ett gemensamt globalt program

I linje med Mycronics kundfokus arbetar företaget med BRIDGE, ett globalt program för kundupplevelser, som introducerades 2021. Det ger ett systematiskt sätt att arbeta, lyssna på kunderna och agera på deras feedback och är utformat för att skapa en kultur av ständiga förbättringar, vilket levererar konkret affärsnytta.

BRIDGE är ett pågående initiativ som syftar till att samla in feedback om viktiga steg i relationen från ett växande antal kunder. Genom att förstå vad som är viktigast för kunderna under de viktigaste stegen i relationen kan Mycronic vidta riktade åtgärder för att uppnå optimala resultat och förfina och fördela resurser för att möta kundernas föränderliga behov.

FoU nära kunden

En drivkraft bakom Mycronics kundfokus är att FoU är decentraliserad till divisionerna. Detta tillvägagångssätt möjliggör snabbare, mer lyhörd och effektiv återkoppling i syfte att förbättra vårt befintliga produktutbud och utveckla nya produkter.

Eftermarknad - en stabil och långsiktig affär

Mycronics växande eftermarknadsaffär säkerställer närhet till kunderna, värdefull återkoppling och ett långsiktigt affärsperspektiv. Eftermarknaden omfattar serviceförsäljning, reservdelar samt tillbehör till den installerade basen av system. Eftermarknadsförsäljningen har ett högt strategiskt värde och säkerställer att kunderna får ut mesta möjliga av Mycronics produkter.

Eftermarknaden bidrar med stabila, förutsägbara återkommande intäktsströmmar, till exempel servicekontrakt. Denna finansiella stabilitet gör att Mycronic kan arbeta långsiktigt och överbrygga eventuella svängningar i systemförsäljningen. Bolaget har som mål att fortsätta växa eftermarknadsaffären och därmed säkerställa kundnöjdhet och hållbar lönsamhet.

Mycronics eftermarknadsaffär ligger i linje med hållbarhetsinitiativen och förlänger livslängden på företagets produkter genom regelbunden service och reservdelar, samt ger direkt inblick i system i produktion.

Pris från halvledarindustrin

Nöjda kunder är Mycronics bästa ambassadörer. Ett bra exempel på detta var att Mycronic 2024 fick ta emot en utmärkelse vid den viktiga industrikonferensen BACUS i Monterey, USA, som ett erkännande av framgången för SLX-maskritaren för halvledarfotomasker.



Mycronics globala program för kundupplevelser erbjuder ett strukturerat sätt att arbeta, lyssna på kunderna och agera på återkoppling.

Kunder över hela världen	Andel av nettoomsättning från eftermarknad	Installerade system i över 50 länder
>5 500	25 %	>35 000

Långsiktigt och hållbart förhållningssätt

Mot en mer hållbar elektronikindustri

Genom att systematiskt arbeta med ett långsiktigt och hållbart förhållningssätt bidrar vi till en hållbar omställning i elektronikbranschen och främjar genomförandet av vår egen affärsstrategi.

Elektronik har stor potential att bidra till ett mer hållbart samhälle. Samtidigt innebär användning och produktion av elektronik en rad miljömässiga och sociala utmaningar som måste hanteras såväl av oss som av våra kunder, leverantörer och andra affärspartner.

Branschen förbereder sig för kommande utmaningar

Aktörerna i elektronikbranschens värdekedja har börjat anpassa sig till mer hållbara affärsmodeller. Detta är avgörande för att skapa resiliens mot de miljömässiga, sociala och ekonomiska utmaningar som ligger framför oss.

Elektronikbranschen måste hitta långsiktiga lösningar för att motverka negativ påverkan från den ökande användningen av energi och resurser, elektroniskt avfall, integritetskränkningar och dåliga arbetsförhållanden i olika delar av leveranskedjan.

Vår bransch måste också anpassa sig till de växande lagkrav som tas fram för att hantera flera av utmaningarna. Lagstiftningen drivs främst på av EU och omfattar till exempel direktivet om företagens hållbarhetsrapportering (CSRD), EU-taxonomin, direktivet om tillbörlig aktsamhet för företag i fråga om hållbarhet (CSDDD) och bestämmelser om ekodesign av elektroniska produkter.

Genom att aktivt arbeta med ett långsiktigt hållbarhetstänk i allt vi gör bidrar Mycronic till en mer hållbar elektronikindustri, samtidigt som vi framtidssäkrar den egna verksamheten.

Elektronik bidrar till framsteg

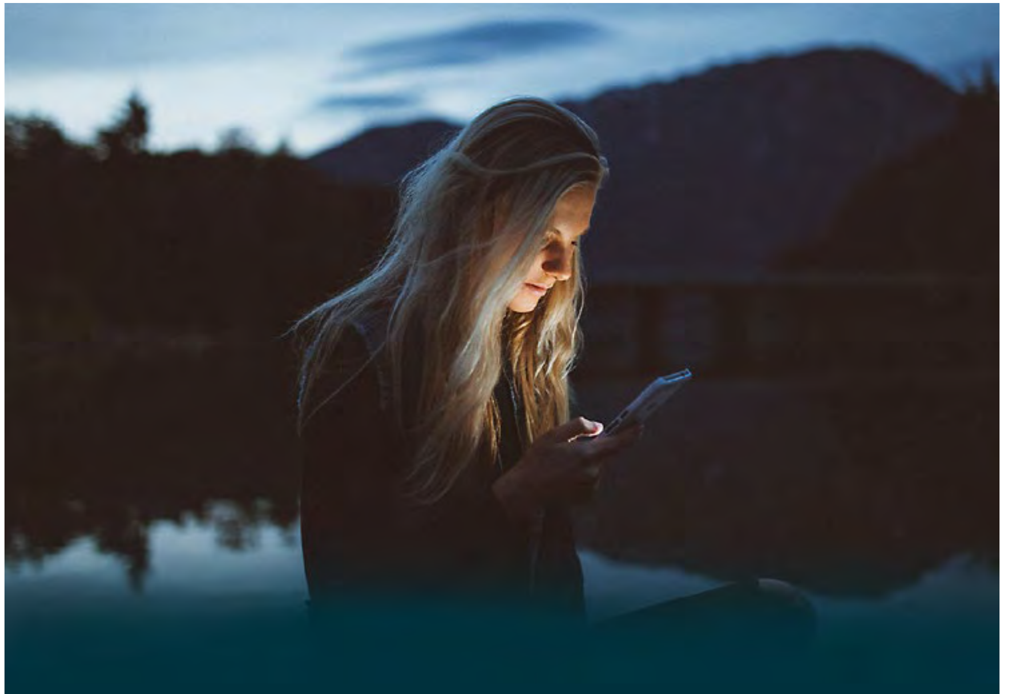
Elektronikindustrin kan också bidra till att lösa många av samhällets utmaningar. Med hjälp av elektronik kan man till exempel minska växthusgasutsläpp eller förbättra tillgången till sjukvård. Detta skapar nya affärsmöjligheter både för oss och våra kunder. Förutom striktare krav och ökad efterfrågan på mer hållbara elektroniska produkter spelar konkurrensen om kompetenta medarbetare en nyckelroll för att möjliggöra tillväxt. Mycronic tar vara på möjligheterna inom dessa områden genom vårt starka fokus på innovation och mångfald.

Mycronics agenda till 2030

Vår hållbarhetsagenda till 2030 återspeglar trenderna i vår bransch. Vi fokuserar vårt arbete på tre nyckelområden: klimatpåverkan från den egna verksamheten, innovation för hållbarhet och framtidens ingenjörer genom mångfald. Dessa är de områden där vi kan bidra som mest till omställningen av elektronikindustrin och samtidigt uppnå våra egna verksamhetsmål.

Inom varje nyckelområde har vi tagit fram koncernmål till 2030, som sedan brutits ner till konkreta åtgärder av våra divisioner.

Mycronic arbetar också systematiskt med frågor som rör vårt ansvar som arbetsgivare och affärspartner. Det innefattar till exempel att respektera mänskliga rättigheter och arbetstagares rättigheter, värna om arbetsmiljön för våra medarbetare, iaktta tillbörlig aktsamhet i leveranskedjan, följa handelsregler och bekämpa korruption.



Elektronik har potential att bidra till ett mer hållbart samhälle. Detta skapar nya affärsmöjligheter för oss och våra kunder.

Andel inköpt el från förnybara källor	Andel av omsättningen från taxonomiförenliga verksamheter	Betyg för mångfald och inkludering i medarbetarundersökningen (där 5 är högsta betyg)
87%	10 %	4,1

Dynamisk och inkluderande arbetsplats

En kultur där våra medarbetare är i fokus

Mycronic strävar efter att skapa en kultur som främjar nya idéer och innovationer, som gör det möjligt för oss att växa och fortsätta ligga i framkant inom elektronikindustrin. Vår medarbetarstrategi fokuserar på engagemang, mångfald och inkludering samt ett ledarskap som stärker våra team och medarbetare.

Våra medarbetare och ledare är nyckeln till att förverkliga vår affärsstrategi. För att nå våra finansiella mål och hållbarhetsmål måste vi kunna attrahera, utveckla och motivera kompetenta medarbetare.

Inkludering och mångfald

Mycronic har ett starkt engagemang för mångfald, jämlikhet och inkludering, eftersom det är avgörande för vår fortsatta tillväxt. Det genomsyrar allt från rekrytering och introduktion till kompetensutveckling, ledarskap och utbildning.

För att nå våra koncernmål inom mångfald och inkludering satsar vi på utbildning samt initiativ som stärker både kompetens och medvetenhet hos ledare och medarbetare. Vi ser regelbundet över våra arbetssätt för att säkerställa att de är inkluderande och arbetar aktivt för att skapa möjligheter för medarbetare att bygga interna nätverk och samarbeta med underrepresenterade grupper.

Engagemang och utveckling

Vi främjar medarbetarnas engagemang och utveckling genom att skapa en öppen och inkluderande företagskultur som bygger på förtroende och samarbete. Kreativitet, innovation och tillväxt är centrala delar av våra värderingar. Under de årliga utvecklings- och prestationssamtalen sätter varje medarbetare upp individuella mål och utvecklingsplaner, som följs upp och utvärderas kontinuerligt under året. Vi erbjuder olika möjligheter till lärande, såsom erfarenhetsbaserat lärande i jobbet, personlig vägledning (coachning och mentorskap) och mer formella utbildningar.

Att skapa en god arbetsmiljö är avgörande för både vår framgång och medarbetarnas engagemang. Därför arbetar vi aktivt med initiativ som stärker välmående och trivsel i hela organisationen. Det handlar om allt från att tydliggöra roller för att minska stress och öka självständighet till utbildningar inom arbetsmiljö. Vi uppmuntrar även till fysisk aktivitet på arbetsplatsen för att främja en hälsosam livsstil. Genom vår årliga medarbetarundersökning får vi värdefulla insikter om hur våra anställda upplever sin arbetsmiljö och hur vi kan fortsätta utvecklas som arbetsgivare.

Ledarskap på Mycronic

Mycronics ledarskapsfilosofi handlar om att stärka och inspirera medarbetarna. Våra ledare driver innovation genom att uppmuntra till nya idéer och initiativ, samtidigt som de skapar en kultur präglad av förtroende och samarbete. De kommunicerar lyhört och transparent och föregår med gott exempel. Cheferna har en central roll i att vägleda och utveckla medarbetarna och får i sin tur stöd genom Mycronics ledarskapsprinciper. Vi investerar i ledarskap över hela koncernen genom att ge våra chefer de verktyg och förmågor som behövs för att skapa framgång – både för individen och för företaget som helhet.

Attrahera nya talanger

För att säkra vår framtida framgång behöver vi inspirera unga människor med olika bakgrunder att välja en karriär inom vår bransch. Att rekrytera rätt kompetens, särskilt ingenjörer, är en utmaning i många av våra länder. Därför arbetar vi aktivt för att väcka intresse för teknik genom olika initiativ och söker kompetens bland underrepresenterade grupper. Genom att bredda vår rekryteringsbas kan vi attrahera morgondagens ingenjörer samtidigt som vi bidrar till ökad mångfald och inkludering inom elektronikindustrin.

Teamkänsla

50 år av framåtanda

Över 50 år av innovation kan firas på många sätt. Under hösten deltog över 400 medarbetare från hela Mycronic i en rolig utmaning som främjade både socialt umgänge och hälsa. Syftet var att uppmuntra till 30 minuters motion varje dag, i valfri form. Utmaningen var utformad för att vara inkluderande, så att alla anställda som ville vara med kunde delta på lika villkor.

Teamkänsla, friskvård och engagemang för en god sak

Mycronics medarbetare motionerade i genomsnitt 241 minuter i veckan medan utmaningen pågick. Det överträffar Världshälsoorganisationens rekommendation på 150 minuter i veckan för en hälsosam livsstil. Utmaningen innebar också att deltagarna uppmuntrade varandra med över 116 000 gilla-markeringar, kommentarer, foton och videor på sociala medier. Förutom att främja hälsa och välmående samlades även pengar in för en god sak. Genom sina insatser kunde Mycronics medarbetare bidra med över 140 000 kronor till UNHCR:s verksamhet.

”Det var en fantastisk möjlighet att skapa teamkänsla och även att lära känna andra kollegor i hela koncernen. Utmaningen har inspirerat till många samtal i början av möten och under kafferaster och gett oss mer energi i det dagliga arbetet. Det har verkligen bidragit till en positiv anda i teamet!”

Floriane Durand Riaille
Division High Flex, Saint-Egrève, Frankrike



Det här teamet från Japan valde att vandra under utmaningen.

Mål 2027–2030

Ambitiösa mål för morgondagen

Vetenskapligt baserade klimatmål godkända
Mycronic har satt upp ambitiösa finansiella mål och klimatmål som ska uppnås under perioden 2027-2030. På koncernnivå är målet att nå en nettoomsättning på 10 miljarder SEK, med ett rörelseresultat på 2 miljarder SEK och en rörelsemarginal på över 20 procent under tillväxtresan. Var och en av de fyra divisionerna skall ha ett rörelseresultat på minst 10 procent.

Mycronic vill göra sitt för att bidra till att nå Parisavtalets mål om att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5°C. Av denna anledning inkluderas större delen av Mycronics klimatpåverkan i de nya klimatmålen, som godkändes 2024 av Science Based Targets initiative (SBTi) och ersätter det tidigare kommunicerade klimatmålet.

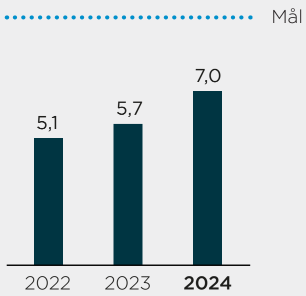
Mycronic åtar sig att minska de absoluta utsläppen av växthusgaser i scope 1 och 2 med 56 procent till 2030, med 2022 som basår (i linje med SBTi:s riktlinjer). Mycronic åtar sig även att minska indirekta utsläpp av växthusgaser från användningen av sålda produkter under samma period. Utsläppen från sålda produkter, som ingår i scope 3, utgör den absoluta merparten av bolagets utsläpp. Målet är att minska dessa med 52 procent i förhållande till bolagets bruttovinst, med 2022 som basår.

TILLVÄXT

Mål nettoomsättning

10 mdr SEK

Nettoomsättning
miljarder SEK



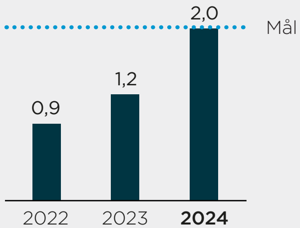
Utfall 2024
Nettoomsättningen nådde en rekordnivå på 7 057 MSEK, med en rekordstor orderstock på 4 702 MSEK vid utgången av 2024.

LÖNSAMHET

Mål rörelseresultat

2 mdr SEK

Rörelseresultat
miljarder SEK



Utfall 2024
Rörelseresultatet uppgick till rekordhöga 2 021 MSEK, vilket nådde det finansiella målet för rörelseresultatet och motsvarar en rörelsemarginal på 29 procent.

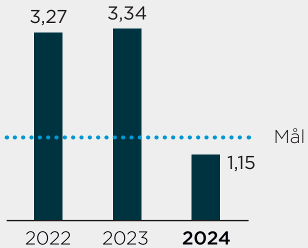
KLIMAT

Vetenskapligt baserade mål (med basår 2022)

–56 %
Växthusgasutsläpp i scope 1 och 2

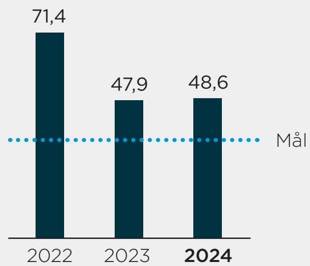
–52 %
Växthusgasutsläpp i scope 3 från användning av sålda produkter, i förhållande till bruttovinst

Växthusgasutsläpp
ktCO_2e



Utfall 2024
Växthusgasutsläpp i scope 1 och 2 minskade till 1 147 tCO_2e år 2024. Detta motsvarar en minskning med 65 procent jämfört med basåret.

Växthusgasutsläpp
tCO_2e/MSEK bruttovinst



Utfall 2024
Växthusgasutsläpp i scope 3 från användning av sålda produkter, i förhållande till bruttovinst, minskade till 48,6 tCO_2e/MSEK bruttovinst 2024. Detta motsvarar en minskning med 32 procent sedan basåret.



Divisioner

Mycronic är övertygade om att det är effektivt att hantera den dagliga verksamheten och fatta beslut nära kunderna. Därför används en decentraliserad ledningsmodell, där den globala verksamheten är organiserad i fyra divisioner. Nyckeln till Mycronics framgång ligger i att ge divisionerna självbestämmande att skapa värde tillsammans med sina kunder.

Översikt

Hur Mycronic är organiserat

Mycronic verkar genom fyra decentraliserade divisioner som tillsammans utgör koncernens globala närvaro. Lokala, helägda dotterbolag stöds av ett nätverk av agenter och distributörer i mer än 50 länder. En betydande del av Mycronics nettoomsättning kommer från eftermarknadsverksamheten.

PATTERN GENERATORS

En av världens ledande leverantörer av laserbaserade maskritare för tillverkning av fotomasker för bildskärmar och halvledare, inklusive mätsystem.

HIGH FLEX

Ledande global leverantör av flexibla lösningar för montering av kretskort, inklusive jet printing, stenciltryckare, 3D-inspektion, komponentplacering och automatiserade lagringslösningar.

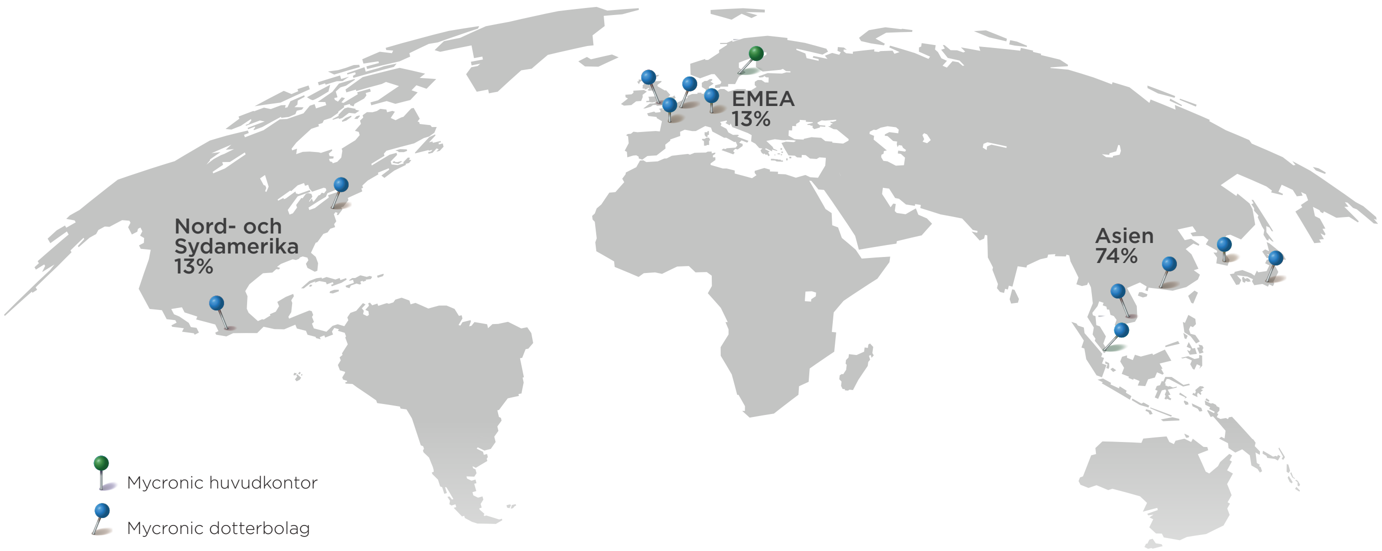
HIGH VOLUME

Världens största leverantör av automatiserade system för dispensering och skyddslackning för elektronikproduktion i stora volymer.

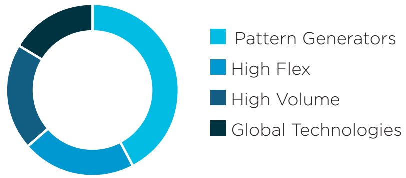
GLOBAL TECHNOLOGIES

Ledande positioner i nischade teknologisegment inom elektronikindustrin.

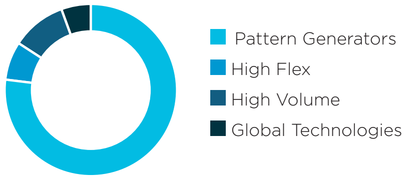
Andel av koncernens nettoomsättning per region



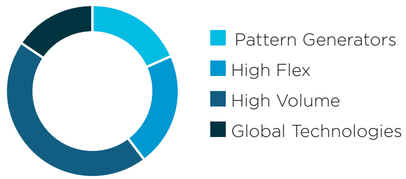
Andel av koncernens nettoomsättning



Andel av koncernens rörelseresultat



Andel av koncernens anställda



Pattern Generators

Lansering av Prexision 8000 Evo

Division Pattern Generators hade ett starkt år med rekordhög nettoomsättning och rörelseresultat. Divisionen lanserade också två nya produkter: Prexision 8000 Evo, som möjliggör framtidens bildskärmar och MMX, ett mätsystem för fotomasker för halvledare.

Marknadsposition och utveckling

Pattern Generators är en ledande leverantör av laserbaserade maskritare och mätsystem för bildskärms- och halvledarindustrin. Maskinerna används för att producera de fotomasker som krävs för att tillverka bildskärmar för TV-apparater, mobiltelefoner, surfplattor, datorer och bilar, samt för halvledare som används i olika typer av elektronik. Kunderna är kommersiella fotomasktillverkare samt bildskärms- och halvledartillverkare som vill ha möjlighet till egen produktion.

Samtliga tillverkare inom bildskärmsindustrin använder fotomasker som produceras med Mycronics laserbaserade maskritare. En majoritet av halvledarna tillverkas också med hjälp av fotomasker som produceras av laserbaserade maskritare, där divisionens maskritare stöder ett brett utbud av chipdesigner.

Under året lanserade Mycronic Prexision 8000 Evo, företagets hittills mest avancerade maskritare för bildskärmar. Den förbättrar upplösning och kritiska kvalitetsspecifikationer för bildkvalitet jämfört med föregångaren Prexision 800 Evo, samtidigt som rithastigheten bibehålls. En annan produkt som lanserades under året var MMX, ett nytt system för att mäta det ritade mönstrets position och därmed säkerställa kvaliteten på den producerade fotomasken för halvledare. MMX är baserad på SLX, Mycronics maskritarplattform för halvledare och Mycronics befintliga Prexision-MMS mätsystem för fotomasker för bildskärmar. Den första ordern på en MMX erhölls endast en månad efter lansering.

Inom bildskärmar fortsatte investeringarna i fotomasktillverkning för att möta den ökande efterfrågan på mer komplexa, högupplösta skärmar och även behovet av att modernisera den installerade basen av maskritare.

Intresset för SLX har varit fortsatt stort. Utöver fortsatta investeringar i ny produktionskapacitet för halvledare erhölls under året ett flertal order för att ersätta äldre installerade system. SLX framgångar uppmärksammades också vid en viktig konferens för fotomaskindustrin i Monterey, USA, genom att SLX tilldelades ett industripris, det finaste erkännandet inom fotomaskindustrin för halvledare.

Trender och drivkrafter

Bildskärmstillverkarna fortsatte att utveckla nya LCD- och OLED-skärmar i god takt. Marknaden fortsätter att drivas av ett pågående skifte mot en högre andel avancerade bildskärmar som kräver fler och mer avancerade fotomasker. Marknadsutvecklingen för fotomasker för halvledare var blandad, där vissa segment och regioner fortsatte att utvecklas starkt, till exempel AI och avancerade minneschip, men det fanns också svagare segment, exempelvis halvledare till fordonsindustrin.

Eftermarknaden utgör en betydande andel av divisionens försäljning, vilket ger en stabil och återkommande intäktskälla. Framgången för SLX innebär att eftermarknadsförsäljningen kommer att fortsätta att öka i takt med att garantiperioden för dessa maskiner löper ut och serviceavtal börjar gälla.

Innovation, klimat och medarbetare

Divisionens laserprogram spelar en viktig roll för att uppnå Mycronics klimatmål, som syftar till att minska utsläppen av växthusgaser från användningen av produkter (scope 3).

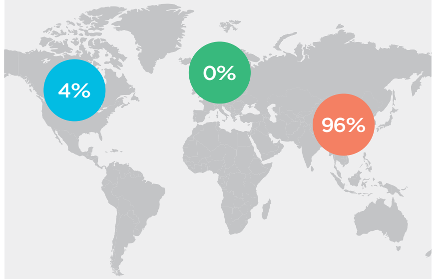


> Vår unika marknadsposition, högkvalificerade arbetskraft, starka serviceorganisation och konkurrenskraftiga produktportfölj resulterade i ett rekordår. Växande stabila och återkommande intäkter tack vare fortsatta framgångar för maskritaren SLX skapar en stabil plattform, samtidigt som vi bygger för framtiden med introduktionen av Prexision 8000 Evo och MMX.
>
> **Charlott Samuelsson**
> Senior Vice President, division Pattern Generators

Nyckeltal

	2024	2023	2022
Orderstock, MSEK	3 334	3 068	2 480
Nettoomsättning, MSEK	2 997	2 106	1 369
varav eftermarknad, %	28	36	51
Bruttoresultat, MSEK	2 105	1 389	782
Bruttomarginal, %	70,2	66,0	57,1
Rörelseresultat, MSEK	1 694	1 053	465
Rörelsemarginal, %.	56,5	50,0	34,0
Utgifter FoU, MSEK	332	255	219
Anställda	406	351	320

Pattern Generators nettoomsättning 2024, per region



Geografisk närvaro
Kina, Sydkorea, Japan och USA

Förändring av nettoomsättning jämfört med 2023

42%

Förändring av rörelseresultat jämfört med 2023

61%

Huvudkonkurrenter

- Applied Materials
- Heidelberg instruments

Pattern Generators *fortsättning*

Programmet, som innebär att gaslasrar i kundernas maskritare byts ut mot betydligt mer energieffektiva halvledarlasrar, fortsatte under året och har mottagits mycket väl av kunderna.

Lanseringen av mätsystemet MMX för halvledare är ett bra exempel på hur divisionen utnyttjar sina investeringar i FoU till att skapa en teknologiplattform och sedan delar den mellan bildskärms- och halvledarverksamheterna.

Pattern Generators utökade sin personalstyrka med mångfald i fokus, vilket breddade rekryteringsbasen och drog nytta av skillnader i kompetens, kön och kulturell bakgrund.

Uppnått 2024

Pattern Generators nådde rekordhög nettoomsättning och rörelseresultat under året. Divisionen adderade Prexision 8000 Evo och MMX till sin attraktiva portfölj av maskritare och mätsystem för bildskärmstillverkning och produktion av halvledare.

Fokus 2025 och framåt

Tack vare sin starka marknadsnärvaro, högkvalificerade personalstyrka, starka serviceorganisation och konkurrenskraftiga produktportfölj är Pattern Generators väl positionerat för framtiden.

Divisionen har ett växande återkommande intäktsflöde tack vare en mer avancerad installerad bas av bildskärmssystem och framgången med halvledarmaskritaren SLX.

Den växande produktportföljen för både bildskärmar och halvledare, som är utformad för energieffektivitet och högre produktivitet, kommer att fortsätta att stödja tillväxten.

Framöver ligger divisionens strategiska fokus på att upprätthålla nära relationer med kunderna och att genom innovation möta deras framtida krav på en hållbar och konkurrenskraftig verksamhet.

Människor och innovation

Bygga för framtiden

I april, på Photomask Japan, en ledande branschkonferens för bildskärms- och halvledarindustrin, lanserade Pattern Generators två nya produkter: Prexision 8000 Evo, Mycronics mest avancerade maskritare för bildskärmar och MMX, ett mätsystem för halvledare.



"Innovation och lagarbete är kärnan i det vi gör på Pattern Generators. Genom att utöka vår förmåga och främja mångfald kan vi ta vara på marknadsmöjligheter och säkerställa tillväxt på våra kärnmarknader. Genom att behålla erfaren personal och samtidigt ge nya talanger möjlighet att utvecklas kan vi erbjuda våra kunder lösningar i framkant.



Mikael Wahlsten
Chef Product Strategy & Development, Pattern Generators

Innovation är drivkraften bakom Mycronics organiska tillväxt. Under 2024 resulterade Pattern Generators satsningar inom FoU i lanseringen av två nya produkter, vilket stärker divisionens produktportfölj ytterligare.

Mångfald för bästa lösningar

Lika viktig som teknologin är människorna bakom den. Att ha ett bra team med rätt kompetens är avgörande för Mycronics framgång. Under året fortsatte Pattern Generators att utöka sina förmågor genom att anställa talangfulla medarbetare.

Mångfald i alla dess aspekter var ett viktigt fokus, eftersom den inte bara breddar rekryteringsbasen utan också gör det möjligt att nå de bästa lösningarna genom att utnyttja kollektiv kunskap, vilken drivs av mångfald i fråga om expertis, kön och kulturell bakgrund.

Att attrahera och behålla talanger är avgörande

Pattern Generators utökar personalstyrkan inte bara för att stärka organisationen, utan också för att ta tillvara marknadsmöjligheter och fortsätta växa inom kärnmarknaderna.

Genom att anpassa förmågorna till marknadens krav säkerställer divisionen att den förblir konkurrenskraftig och välpositionerad för att möta kundernas behov.

Förutom att bygga upp ett team är det lika viktigt att behålla erfarna medarbetare. Det tar tid att fullt ut behärska en bredare förståelse på systemnivå, vilket är avgörande för att ta itu med komplexa utmaningar. Med det sagt, kan individer snabbt bli experter inom mer snävt fokuserade områden, vilket gör att nyanställda aktivt kan bidra till Pattern Generators framgångar med att stödja sina kunder.

High Flex

Hög mix möter hög volym

Division High Flex klarade att hålla ställningarna väl och tog marknadsandelar i ett tufft marknadsklimat. Två nya maskinmodeller introducerades, MYPro A40SX och MYPro A40LX, till nästa generations MYPro A40 pick-and-place-plattform.

Marknadsposition och utveckling

Mycronics division High Flex är en ledande global leverantör av flexibla lösningar för montering av kretskort, med ett omfattande och heltäckande utbud. Kunderna är främst europeiska och amerikanska kontraktstillverkare. De kretskort som de tillverkar är vanligtvis mer komplexa och dyra och tillverkas i mindre volymer. Tillverkarna tenderar att växla mellan olika produkter (kretskort) flera gånger per dag, så det är viktigt att ha en produktionslinje där omställningarna är snabba, för att inte förlora tid på att växla från produktion av ett kretskort till ett annat. Kundsektorerna är främst flyg- och försvarsindustri, medicinsk teknik och industriell elektronik.

High Flex erbjuder nyckellösningar för montering av kretskort, från kompletta produktionslinjer till enskilda system för specifika processteg. Divisionens främsta erbjudande är MYPro Line, som integrerar avancerad jetprinting av lodpasta, stenciltryck, pick-and-place samt 3D-inspektionssystem, tillsammans med automatiserade materialhanteringslösningar och fabriksövergripande mjukvaruuppkoppling.

Trender och drivkrafter

Marknaderna i Europa och USA präglades av svag efterfrågan under 2024. Europa var trögt på grund av en svag ekonomisk tillväxt på de stora marknaderna Tyskland, Frankrike och Storbritannien, medan investeringsbesluten i USA påverkades negativt under större delen av året av det stundande valet i november. I denna utmanande miljö lyckades High Flex hålla ställningarna väl. Även om nettoomsättningen var något lägre än föregående år, tog divisionen marknadsandelar på en vikande marknad. En fortsatt god utveckling kom från sektorerna försvar, medicinsk teknik och industri, som var relativt motståndskraftiga.

High Flex-kunderna vill ha en smidig användarupplevelse med total kontroll över produktionsprocessen. Som ett resultat av detta ligger tonvikten på fabriksövergripande mjukvarusystem, förbättrade med maskininlärning, AI och användarvänliga grafiska gränssnitt.

Innovation, klimat och medarbetare

Under 2024 lanserades DeepReview, ett nytt system för automatisk klassificering av defekter som utnyttjar AI för att markant minska antalet felaktiga indikationer och samtidigt förbättra produktionsutbytet vid automatiserad optisk 3D-inspektion (AOI. Fokus på innovation resulterade även i lanseringen av nya produkter för MyPro A40 pick-and-place-plattformen, som lanseras 2023. Plattformens energieffektivitet har förbättrats med cirka 25 procent* tack vare den högre placeringshastigheten i kombination med att energiförbrukningen förblivit stabil.

För att minska klimatpåverkan från divisionens egen verksamhet främjar High Flex transportsätt med lägre utsläpp och flyttar över från flyg till sjötransport där så är möjligt.

Innovationerna möjliggjordes av en global grupp ingenjörer med stor mångfald.

Uppnått 2024

Förutom DeepReview introducerade divisionen två nya maskinmodeller, MYPro A40SX och MYPro A40LX, till nästa generations MYPro A40 pick-and-place-plattform, utrustad med den helt nya MX7 monteringshuvudteknologin med hög hastighet. Dessa modeller kombinerar flexibilitet med

* Ej reviderad.



"Vi är mycket glada över att kunna lansera de två nya maskinmodellerna MYPro A40SX och A40LX, som nu fullbordar MYPro A40-serien. Dessa tillskott innebär ett betydande steg framåt i vårt produktutbud och gör det möjligt för våra kunder att uppnå ännu större flexibilitet och precision i sina produktionsprocesser.

Clemens Jargon
Senior Vice President,
division High Flex

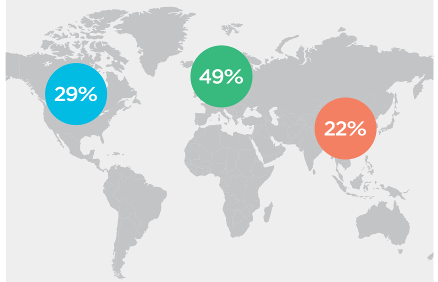


Nyckeltal

	2024	2023	2022[1]
Orderstock, MSEK	102	120	155
Nettoomsättning, MSEK	1 489	1 535	1 405
varav eftermarknad, %.	34	35	33
Bruttoresultat, MSEK	602	640	571
Bruttomarginal, %	40,5	41,7	40,6
Rörelseresultat, MSEK	156	195	161
Rörelsemarginal, %.	10,5	12,7	11,5
Utgifter FoU, MSEK	207	214	205
Anställda	470	489	513

1) Omräknat för jämförbarhet.

High Flex nettoomsättning 2024, per region



Geografisk närvaro
Europa, USA och Asien

Förändring av nettoomsättning jämfört med 2023

-3%

Förändring av rörelseresultat jämfört med 2023

-20%

Huvudkonkurrenter

- ASM
- Fuji
- Yamaha
- Koh Young

High Flex *fortsättning*

hög placeringsnoggrannhet, branschens snabbaste omställningar och utgör ett riktmärke för tillverkare med en mycket varierande produktmix.

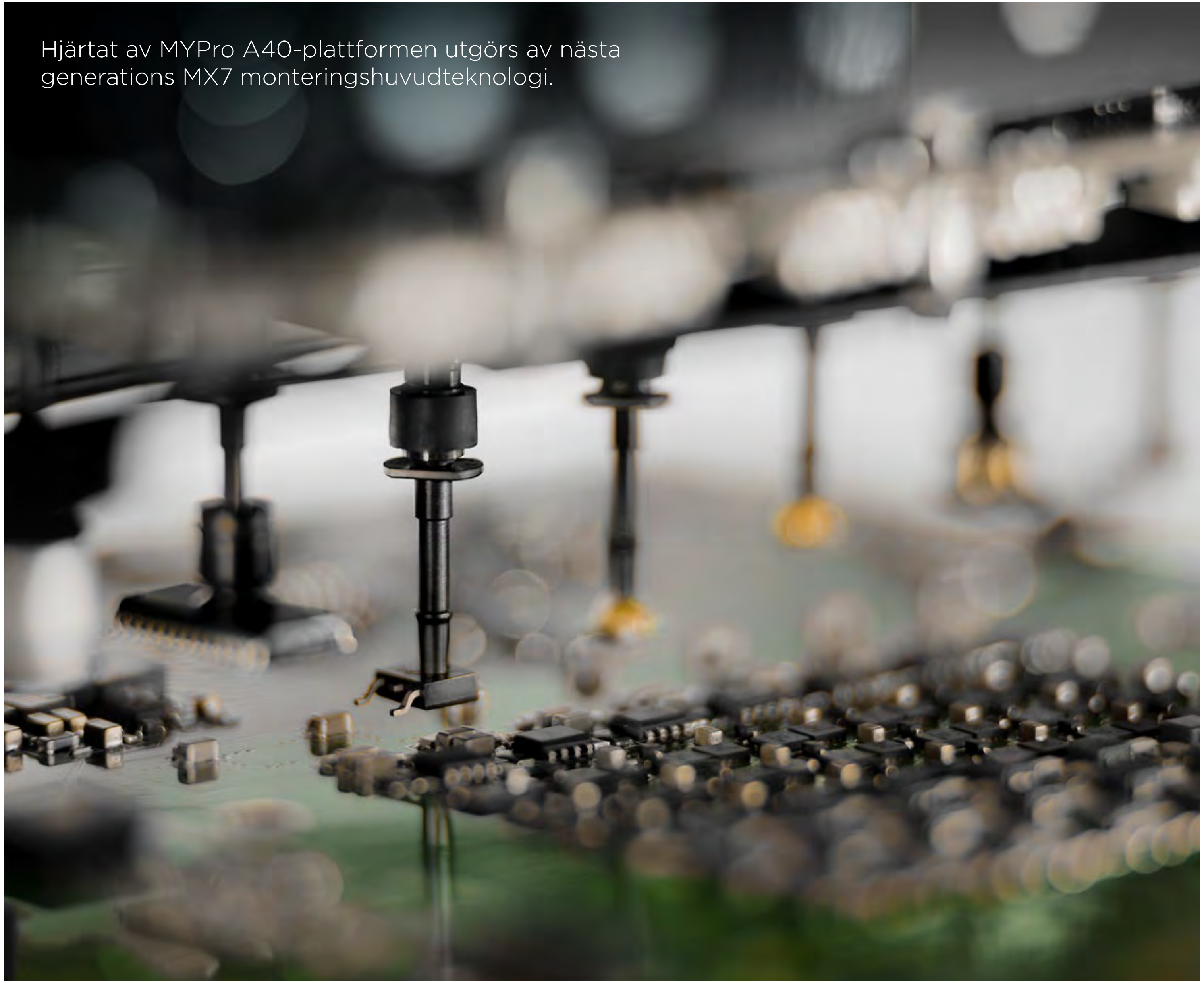
High Flex introducerade också stenciltryckarna MYPro S20 och S30, ett resultat av att man tog över det globala ansvaret för HC Xins stenciltryckarportfölj från division High Volume 2023.

Fokus 2025 och framåt

Den nya MYPro A40 pick-and-place-plattformens ökade komponentplaceringshastighet gör att High Flex bättre kan betjäna elektroniktillverkare i mellanvolymsegmentet. De nya stenciltryckarna är ett bra komplement till divisionens unika jet printing teknologi för applicering av lodpasta på mönsterkort.

High Flex kommer att fortsätta sitt nära samarbete med kunderna för att få ut mer av deras produktionslinjer. Ett fokusområde är stegvisa förbättringar för att minska energiförbrukningen hos produkter som används.

High Flex kommer att flytta från sina nuvarande lokaler i Täby till nya lokaler i Kista, Stockholm under andra halvåret 2025. Detta kommer att möjliggöra fortsatt utveckling, tillväxt och förbättrade produktionsflöden för divisionen framöver.



High Volume

Återhämtning och internationell expansion

Division High Volume upplevde en återhämtning i efterfrågan på sina produkter, både på den kinesiska hemmamarknaden och på marknaderna utanför Kina. Den internationella expansionen fortsatte genom invigningen av en ny anläggning i Mexiko, förvärvet av Modus High-Tech Electronics GmbH i Tyskland och öppnandet av ett eget försäljningskontor i Eindhoven, Nederländerna.

Marknadsposition och utveckling

Division High Volume är världens största leverantör av automatiserade system för dispensering och skyddslackning till elektronikindustrin. Att vara baserad i Shenzhen säkerställer en stark närvaro i Kina och underlättar unik tillgång till högvolymkunder. Bland divisionens kunder finns tillverkare av konsumentelektronik, elfordon och halvledarrelaterade produkter.

Dispensering av monteringslim och skyddslackning av kretskort fyller en viktig roll för att säkerställa att slutprodukterna tål vibrationer och temperaturförändringar, klarar damm och är vattentäta. High Volumes automatiserade system dispenserar ett antal olika typer av monteringslim, monteringsvätskor och skyddslacker i olika skeden av monteringsprocessen. De hjälper till att kombinera, ansluta och skydda komponenter i produkterna, vilket gör att de kan bli mindre, säkrare och mer tillförlitliga.

Trots att den kinesiska marknaden för konsumentelektronik var fortsatt svag under 2024 förbättrades efterfrågan på High Volumes dispenseringsutrustning under året och divisionens orderingång ökade markant jämfört med föregående år. Under 2024 fortsatte High Volume sin expansion utanför Kina.

Trender och drivkrafter

Den pågående regionaliseringen av leverantörskedjor för att sprida geografiska risker fortsätter. EU, USA och Kina är alla angelägna om att skapa arbetstillfällen, säkra sina egna leverantörskedjor och skapa regionala framgångssagor. Lägg till detta tariffer, tillgång till avancerade halvledare, AI och känslig teknologi och du har en alltmer utmanande miljö.

Som ett svar på dessa trender minskar de kinesiska tillverkarna riskerna i sin verksamhet i Kina genom att flytta en del av sin produktion utomlands, främst till Sydostasien och Mexiko. High Volumes strategi är att växa utanför Kina, främst genom att följa sina kinesiska kunder när de expanderar utomlands. I allmänhet gynnar denna dubblering av leverantörskedjor High Volume, eftersom ytterligare fabriker leder till investeringar i ny produktionsutrustning. Divisionens etablering under året av en ny anläggning i Mexiko är ett exempel på hur High Volume expanderar utanför Kina tillsammans med sina kunder.

Innovation, klimat och medarbetare

För att minska klimatpåverkan från elanvändningen vid fabriken i Shenzhen har divisionen investerat i internationella certifikat för förnybar energi, så kallade IRECs (International Renewable Energy Certificates). High Volume arbetar aktivt för att förbättra mångfald och jämställdhet genom att odla en öppen, kundfokuserad kultur. Genom att deltaga i karriärevenemang på universitet, lokala aktiviteter riktade till kvinnliga ingenjörer och genom utbildning, främjar divisionen en stark företagskultur för sina anställda globalt.



"Vi stärker och diversifierar vår världsledande position inom system för dispensering och skyddslackning genom att expandera globalt. Invigningen av en ny anläggning i Mexiko, förvärvet av Modus i Tyskland och öppnandet av ett eget försäljningskontor i Eindhoven, Nederländerna, utgör alla delar av denna strategi.

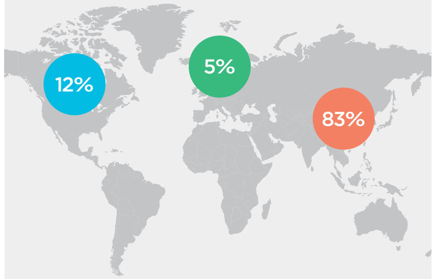
Ivan Li
Senior Vice President, division High Volume

Nyckeltal

	2024	2023	2022[1]
Orderstock, MSEK	752	662	700
Nettoomsättning, MSEK	1 434	1 140	1 479
varav eftermarknad, %.	14	13	9
Bruttoresultat, MSEK	555	482	600
Bruttomarginal, %	38,7	42,3	40,6
Rörelseresultat, MSEK	223	173	301
Rörelsemarginal, %.	15,6	15,2	20,4
Utgifter FoU, MSEK	154	128	131
Anställda	985	859	866

1) Omräknat för jämförbarhet.

High Volume nettoomsättning 2024, per region



Geografisk närvaro
Asien, Nordamerika och Europa

Förändring av nettoomsättning jämfört med 2023

26%

Förändring av rörelseresultat jämfört med 2023

29%

Huvudkonkurrenter

- Nordson
- PVA
- Anda
- GKG

High Volume *fortsättning*

Uppnått 2024
Året präglades av internationell expansion. High Volume ökade sin närvaro i Nordamerika genom att inviga en ny anläggning i Guadalajara, Mexiko. I Europa öppnade divisionen ett eget försäljningskontor i Eindhoven, Nederländerna.

Dessutom utökade High Volume sin verksamhet i Europa genom att förvärva Modus, en ledande leverantör av lösningar för automatiserad optisk inspektion av lackning, lödning och komponenter inom kretskortstillverkning.

Fokus 2025 och framåt
Divisionen arbetar med att förbättra och bredda tillämpningarna av sina marknadsledande system för dispensering och skyddslackning, både på den kinesiska och den internationella marknaden . Detta åtagande innefattar att bredda produktutbudet och etablera en global serviceorganisation, vilket ger ökad service och flexibilitet för kunder över hela världen.



Förvärv i Tyskland
Erbjuda optimerade lösningar

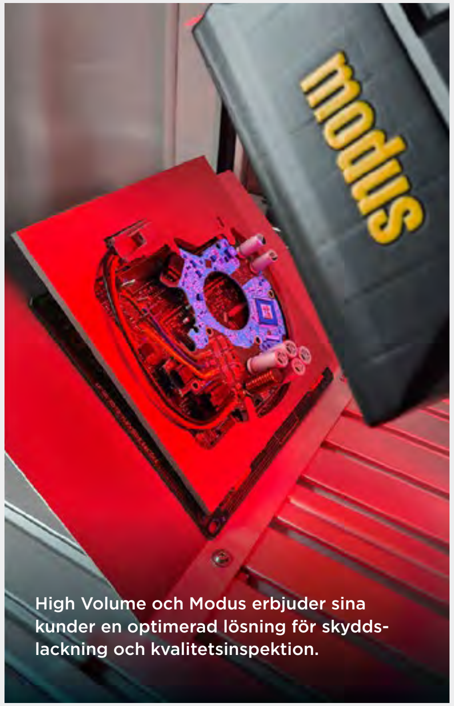
Division High Volume förvärvade Modus High-Tech Electronics GmbH, en Düsseldorfbaserad leverantör av automatiserade optiska inspektionssystem för högvolymproduktion av elektronik.

Mycronics finansiella mål inkluderar attnå en nettoomsättning på 10 miljarder SEK under perioden 2027-2030. Denna tillväxt kommer i första hand att vara organisk och drivas av innovation, men det handlar också om förvärv. För High Volume innebär det att förvärva företag som antingen kompletterar eller utökar divisionens befintliga teknologi eller kunderbjudande.

Ledande aktör inom kvalitetsinspektion
Modus grundades 1999, har 18 anställda och mer än 1 650 scanners och 650 kamerasystem i drift. Företaget erbjuder lösningar för automatiserad optisk inspektion av lackning, lödning och komponenter inom kretskortstillverkning. Modus har också utvecklat lösningar för inspektion av bränsleceller.

Expansion inom fordonsindustrin
Ansträngningarna att minska klimatpåverkan leder till ökad försäljning av elbilar, vilka innehåller 50 procent fler elektroniska komponenter än bilar med förbränningsmotor. Detta skapar ett behov av system för dispensering och skyddslackning för att limma och skydda de elektriska komponenterna och kretsarna. High Volume har framgångsrikt utvecklat denna del av sin verksamhet under de senaste åren, medan Modus har ett särskilt starkt fotfäste genom att erbjuda sina kvalitetsinspektionssystem till fordonsindustrin.

Komplett kunderbjudande
High Volume är en global ledare inom lösningar för skyddslackning av elektronik, medan Modus inspektionssystem utgör en integrerad del av produktionslinjer för skyddslackning. Tillsammans kan de två verksamheterna erbjuda kompletta och optimerade lösningar till sina respektive kundbaser, med möjligheter till korsförsäljning.



High Volume och Modus erbjuder sina kunder en optimerad lösning för skyddslackning och kvalitetsinspektion.

Global Technologies

AI-driven efterfrågan och ett tredje verksamhetsområde

Både verksamhetsområdena PCB Test och Die Bonding påverkades positivt av AI-relaterade investeringar, vilket ledde till god tillväxt i divisionens orderingång. Genom förvärvet av Vanguard Automation utökades Global Technologies med ett tredje verksamhetsområde: Photonic Interconnects.

Marknadsposition och utveckling

Division Global Technologies förvärvar och utvecklar företag inom avancerad elektronikteknologi med en hög grad av differentiering. Divisionen uppmuntrar en decentraliserad, entreprenörskultur där problem löses tillsammans med kunderna, med stöd av expertisen och resurserna hos en stark global ägare. Fokus ligger på elektroniknischer som gynnas av långsiktiga trender inom elektronikindustrin, med tillväxt som levereras organiskt och genom förvärv.

Verksamhetsområde PCB Test omfattar tillverkning av utrustning för elektriska tester av mönsterkort. Två olika teknologier, Flying Probe Test och Grid Test, kontrollerar att alla kretsar i mönsterkorten fungerar enligt designspecifikationerna, utan några fel.

Verksamhetsområde Die Bonding erbjuder system för die bonding, högprecisionsdispensering och aktiv linjering, där data- och telekommunikation är den största kundsektorn. Die bonding är en viktig process för tillämpningar inom mikroelektronik och optoelektronik.

Under året tillkom ett tredje verksamhetsområde genom förvärvet av Vanguard Automation, ett företag med huvudkontor i Karlsruhe, Tyskland, som har utvecklat en teknologi och automatiserad utrustning för 3D-nanoprintning av fotoniska kopplingar. Detta är en lovande ny teknologi som möjliggör snabbare överföringshastigheter.

Trender och drivkrafter

Under 2024 var Global Technologies den division inom Mycronic som drog störst nytta av investeringsboomen inom AI. För verksamhetsområde PCB Test drevs efterfrågan av utrustning som används för att testa flerlagerskort som används i avancerade servrar för träning av AI-modeller. Dessa mönsterkort kräver sofistikerade tester och Mycronic har utvecklat en egen teknologi kallad back-drill-test, som är idealisk för sådana mönsterkort. Detta har gjort det möjligt för verksamhetsområdet att växa betydligt snabbare än den totala mönsterkortsmarknaden, som hölls tillbaka av den svaga utvecklingen inom konsumentelektronikindustrin. Inom die bonding har användningen av optiska transceivers med hög hastighet, som krävs för att hantera stora mängder dataöverföring till följd av AI, inneburit en stark efterfrågan på Mycronics snabba die bondingmaskiner med ultrahög precision.

Innovation, klimat och medarbetare

Global Technologies arbetar med att minska el- och luftförbrukning i sina system.

I Tyskland har byggandet av PCB Tests nya solcellsdrivna 4 000 m² stora trevåningsanläggning fortskridit enligt plan. Invigningen ägde rum i början av 2025. Byggnaden är utformad för att främja bättre samarbete mellan avdelningarna och bidrar till att minska företagets koldioxidavtryck.
Även Photonic Interconnects anläggning, som också ligger i Tyskland, drivs med solceller.

I USA har divisionens produktionsanläggning börjat köpa el från förnybara källor.

Global Technologies fortsätter att främja mångfald genom att anställa en blandning av nationaliteter och arbeta för att öka andelen kvinnliga ingenjörer.



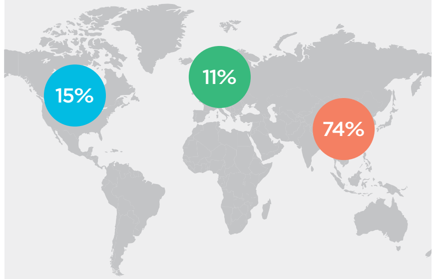
"Vi har två verksamhetsområden som drar nytta av investeringsboomen inom AI: PCB Test och Die Bonding. Vårt senaste verksamhetsområdestillskott, Photonic Interconnects, har också potential att dra nytta av megatrender såsom AI, cloud computing och augmented reality.

Magnus Marthinsson
Senior Vice President, division Global Technologies

Nyckeltal

	2024	2023	2022
Orderstock, MSEK	514	297	239
Nettoomsättning, MSEK	1 138	928	865
varav eftermarknad, %.	17	20	25
Bruttoresultat, MSEK	455	343	333
Bruttomarginal, %	40,0	37,0	38,5
Rörelseresultat, MSEK	113	59	101
Rörelsemarginal, %.	10,0	6,3	11,7
Utgifter FoU, MSEK	101	82	71
Anställda	334	300	317

Global Technologies nettoomsättning 2024, per region



Geografisk närvaro
Asien, USA och Europa

Förändring av nettoomsättning jämfört med 2023

23%

Förändring av rörelseresultat jämfört med 2023

93%

Huvudkonkurrenter

PCB Test
- Hioki
- Microcraft
- Nidec

Die Bonding
- ASMPT
- Besi

Global Technologies *fortsättning*

Uppnått 2024
Verksamhetsområde PCB Test hade en stark utveckling av orderingången, till stor del tack vare sin ledande position inom testning av flerlagerskort som används i avancerade servrar för träning av AI-modeller.

Verksamhetsområde Die Bonding lanserades en produkt för aktiv linjering av optiska komponenter som täcker ytterligare steg i kundernas produktionsprocess. Die Bonding erbjuder nu sina kunder tre produktlinjer: die bonding, högprecisionsdispensering och aktiv linjering.

Verksamhetsområde Photonic Interconnects integrerades framgångsrikt i Global Technologies, vilket stärkte basen från vilken man kan sprida dess nya teknologi.

Fokus 2025 och framåt
PCB Test kommer att inviga sin nybyggda solcellsdrivna produktionsanläggning i Tyskland. Detta kommer att öka produktionskapaciteten, som för närvarande är en flaskhals. Verksamhetsområdet kommer vidare att söka behålla sin ledande ställning inom testning av avancerade mönsterkort.

Die Bonding kommer vidare att utforska de möjligheter som uppstår genom efterfrågan på optiska höghastighetstransceivrar som drivs av AI-applikationer och kräver noggrann tillverkning.

Verksamhetsområde Photonic Interconnects kommer att sträva efter att utöka sin kundbas från forskningsinstitutioner vid universitet till att omfatta kommersiella kunder.

Tredje verksamhetsområde

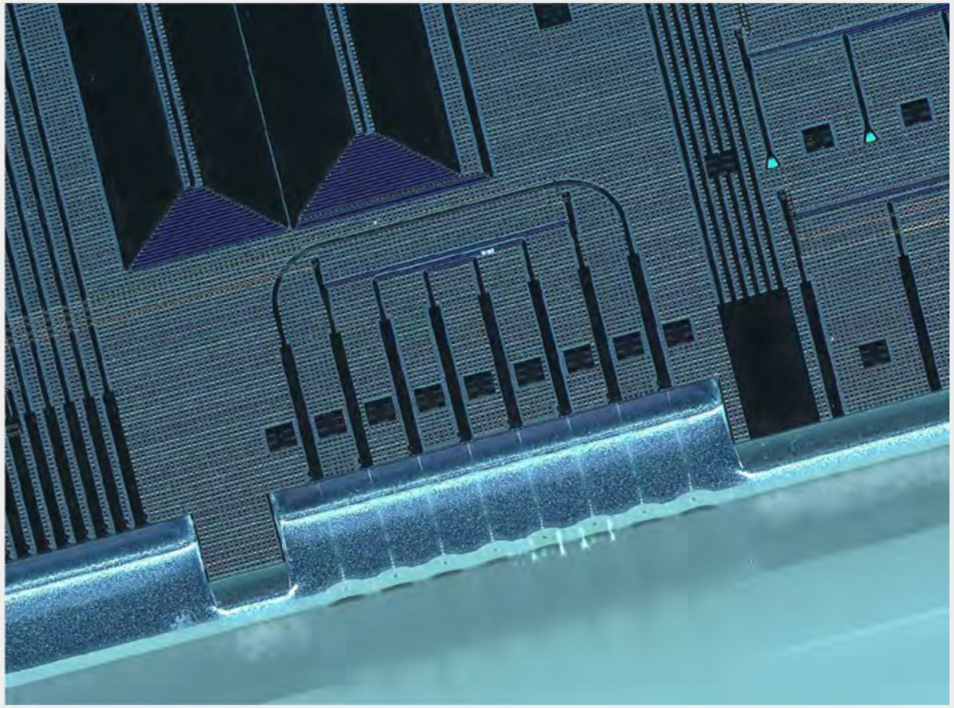
Photonic Interconnects

Genom förvärvet av Vanguard Automation, ett företag med huvudkontor i Karlsruhe, Tyskland, ger sig Mycronic in i teknologin fotoniska kopplingar.

Vanguard Automation har utvecklat en teknologi och automatiserad utrustning för 3D-nanoprintning av fotoniska kopplingar och därmed skapat ett tredje verksamhetsområde inom divisionen.

Framtida synergier
Vanguard Automations kompetensområde angränsar till och kompletterar Die Bondings och bolagets teknologi möjliggör framtida utvecklingssamarbete med verksamhetsområde Die Bonding. Med detta förvärv kan Global Technologies erbjuda sina kunder ett bredare utbud av die bonding och optiska paketeringslösningar.

Starkare bas
Att bli en del av Mycronic-koncernen är en viktig milstolpe för Vanguard Automation i dess mission att implementera 3D-nanoprintinglösningar i volymproduktion av avancerade fotoniska enheter. Genom att bli en del av Global Technologies stärker Vanguard den bas från vilken man kan sprida sin nya teknologi.



Rida på megatrenderna
Megatrender såsom AI, cloud computing och augmented reality ökar efterfrågan på datakraft, vilket leder till större och mer energiintensiva datacenter. Vanguard Automations unika lösningar kommer att bidra till att snabba upp fotoniska kopplingar och samtidigt minska energiförbrukningen.

Från forskning till kommersiella kunder
Framöver kommer detta nya verksamhetsområde att fokusera sina ansträngningar på att i allt högre grad flytta sin kundbas från universitet och forskningsinstitut till återkommande kommersiella kunder.



Koncernen

Mycronic är noterat på Nasdaq Stockholm, Large Cap och inkluderat i OMX Stockholm Benchmark Index, OMXSB, som består av ett urval av de största och mest omsatta aktierna noterade på Nasdaq Stockholm.

Investeringscase

Fem skäl att investera i Mycronic

Genom fokus på innovation och organisk tillväxt, tillsammans med en aktiv förvärvsstrategi och goda resultatbidrag från samtliga divisioner, är Mycronic väl positionerat för att fortsätta sin tillväxtresa.

1. Ledande positioner

Mycronic har fyra divisioner med tydliga divisionsstrategier.

Pattern Generators är världens ledande producent av maskritare inom utvalda segment.

High Flex är den ledande leverantören av lösningar för montering av kretskort inom segmentet hög mix-låg volym.

High Volume är denledande leverantören av högvolymlösningar för elektronikproduktion med dispensering i centrum.

Global Technologies utvecklar teknologi- och marknadsledande företag inom attraktiva elektroniknischer.

Marknadsposition globalt

#1

2. Teknologiskt ledarskap

Mycronic har en kultur och historia av att lansera innovativa och ledande teknologiska lösningar på marknaden.

FoU är decentraliserad till divisionerna eftersom de är bäst lämpade att besluta om vilka FoU-investeringar som är mest lämpliga för respektive marknad.

Flera års erfarenhet av innovation

>50

Patent globalt

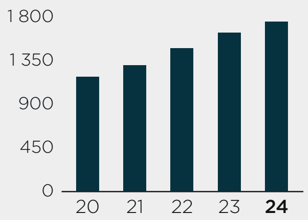
>400

3. Växande eftermarknad

Mycronic har en stor och växande eftermarknadsaffär som stod för 25 procent av nettoomsättningen 2024.

På rullande tolvmånadersbas har nettoomsättningen för eftermarknaden ökat i absoluta tal sedan första kvartalet 2021, vilket ger en solid och stabil intäktsbas och dämpar svängningarna i systemförsäljning.

Eftermarknadsförsäljning
MSEK



4. Starka finanser

Mycronic levererade rekord var gäller nettoomsättning och rörelseresultat och alla fyra divisionerna bidrar till koncernens rörelseresultat.

Bolaget har också en attraktiv kassakonverteringsprofil, där en stor del av rörelseresultatet omvandlas till operativt kassaflöde.

Slutligen har Mycronic en stark balansräkning, med en nettokassa på 2,8 miljarder SEK per den 31 december 2024, tillsammans med outnyttjade kreditfaciliteter på 2 miljarder SEK.

Nettokassaposition
den 31 december 2024

2,8 mdr SEK

5. Investera för tillväxt

År 2024 uppgick utgifterna för FoU till 793 SEK, vilket motsvarar 11 procent av nettoomsättningen och banar väg för framtida marknadsledande produkter och organisk tillväxt.

Därutöver utgör förvärv en central del av Mycronics tillväxtstrategi. Bolagets starka finansiella ställning utgör en solid grund för framtida tillväxt genom förvärv.

Andel av nettoomsättningen som går till FoU

11%

Aktie och ägare

Mycronics aktie

Mycronic AB (publ), med organisationsnummer 556351-2374, är noterat på Nasdaq Stockholm, Large Cap.

Aktien
Mycronic noterades på Nasdaq Stockholm i mars 2000 och inkluderades under 2022 i OMX Stockholm Benchmark Index. OMXSB består av ett urval av de största och mest omsatta aktierna noterade på Nasdaq Stockholm. Aktiekapitalet uppgår till 98 MSEK, fördelat på 97 916 509 aktier. Alla aktier är av samma aktieslag med lika röstvärde och samma andel av kapital och resultat. Kvotvärdet är 1 SEK per aktie.

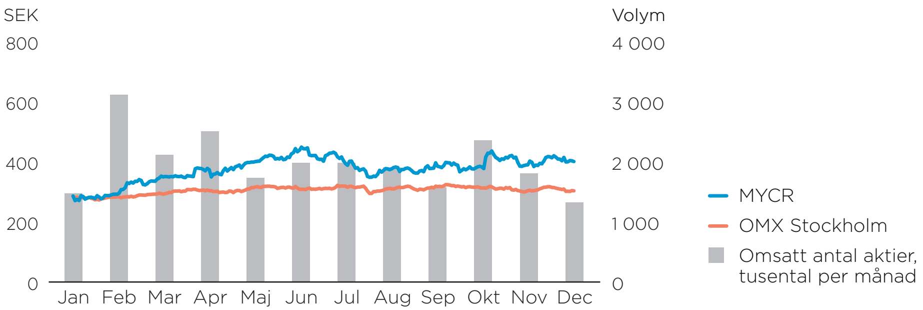
Under 2024 uppgick den totala omsättningen av Mycronic-aktier på Nasdaq Stockholm till 40,1 (32,8) miljoner aktier, motsvarande 41 (33) procent av det totala antalet aktier. Nasdaq Stockholm stod för 33 procent av den totala handeln med Mycronics aktier under 2024, en nedgång från 43 procent under 2023. Chicago Board Options Exchange (CBOE) stod för 50 procent och London Stock Exchange (LSE) för 12 procent av den totala handelsvolymen.

Aktieägare
Vid årets slut hade Mycronic 17 822 (14 678) aktieägare. Den största aktieägaren, Bure Equity, ägde 23,1 procent vid utgången av 2024. Ingen annan aktieägare ägde mer än 10 procent av bolagets aktier. De tio största ägarna hade tillsammans 65 (67) procent av det totala antalet aktier. Styrelseledamöter och koncernledning ägde totalt 0,2 (0,4) procent. Vid utgången av 2024 uppgick det svenska ägandet till 75 (77) procent.

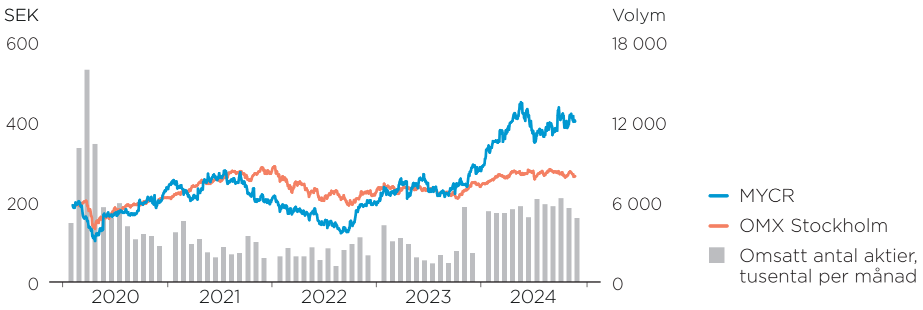
Kursutveckling
Mycronics börsvärde ökade med 39 procent under 2024 till 39 108 MSEK, från 28 141 MSEK vid utgången av 2023. Den högsta stängningskursen noterades den 17 juni till 447,2 SEK och den lägsta stängningskursen den 3 januari till 269,6 SEK. OMX Stockholm ökade under året med 6 procent och OMX Stockholm Technology minskade med 4 procent.

Utdelning och förslag om återköp av aktier
För 2024 föreslår styrelsen, i enlighet med utdelningspolicyn, årsstämman en ordinarie utdelning om 5,50 (4,50) SEK per aktie, totalt 538,5 (440,6) MSEK. Styrelsen föreslår vidare en extra utdelning om 2,00 (–) SEK per aktie, totalt 195,8 (–) MSEK. Den ordinarie utdelningen motsvarar 32 (44) procent av årets nettovinst efter skatt och den extra utdelningen motsvarar 12 (–) procent av årets nettovinst efter skatt. Styrelsen avser att till årsstämman 2024 föreslå ett förnyat bemyndigande för styrelsen att återköpa aktier i Mycronic. Enligt förslaget skall antalet aktier som kan komma att återköpas vara begränsat till högst 5 procent av utestående aktier i Mycronic. Under 2024 återköpte Mycronic 56 214 egna aktier för leverans till deltagarna i det långsiktiga incitamentsprogrammet LTIP 2024. Totalt äger Mycronic direkt 326 714 egna aktier, med ett kvotvärde på 326 714 SEK, motsvarande 0,3 procent av bolagets aktiekapital. Mycronic har betalat 74 MSEK för dessa aktier.

Kursutveckling 2024



Kursutveckling 2020–2024



Källa: Monitor av Modular Finance AB. Sammanställd och bearbetad data från bland annat Euroclear, Morningstar och Finansinspektionen.

Aktie och ägare *fortsättning*

Ägarstruktur 31 december 2024

Storleksklass	Antal ägare	Antal aktier	%
1–500	15 307	1 487 647	1,5
501–1 000	1 182	940 350	1,0
1 001–5 000	1 006	2 241 082	2,3
5 001–10 000	105	757 957	0,8
10 001–50 000	116	2 376 279	2,4
50 001–100 000	42	2 965 587	3,0
100 001–	64	82 068 558	83,8
Anonym	–	5 079 049	5,2
Summa	**17,822**	**97 916 509**	**100,0**

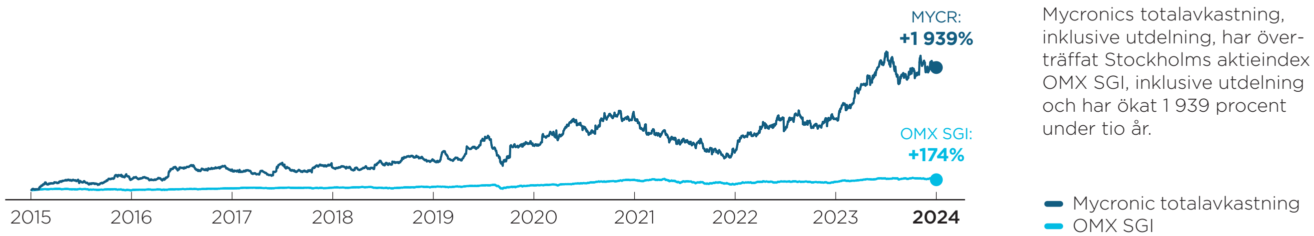
Största aktieägare 31 december 2024

Ägare	Antal aktier	Andel i %
Bure Equity	22 617 163	23,10
SEB Fonder	8 844 675	9,03
Fjärde AP-fonden	7 791 205	7,96
Handelsbanken Fonder	7 029 296	7,18
Swedbank Robur Fonder	5 372 928	5,49
Lannebo Fonder	3 749 486	3,83
Vanguard	2 884 563	2,95
Cliens Fonder	2 372 007	2,42
Norges Bank	1 754 892	1,79
C WorldWide Asset Management	1 424 255	1,45
Ägarlista topp 10	**63 840 470**	**65,20**
Övriga	34 076 039	34,80
Totalt	**97 916 509**	**100,00**

Aktiekapitalets utveckling

År	Ökning av antalet aktier	Totalt antal aktier	Aktiekapital TSEK
1989	16 000	16 000	1 600
1990	3 300	19 300	1 930
1994	1 801	21 101	2 110
1997	11 979 399	12 000 500	12 001
1998	2 000 083	14 000 583	14 001
2000	5 100 000	19 100 583	19 101
2001	102 000	19 202 583	19 203
2002	12 700	19 215 283	19 215
2003	19 951 333	39 166 616	39 167
2009	26 111 057	65 277 673	65 278
2010	32 638 836	97 916 509	97 917

Totalavkastning tio år

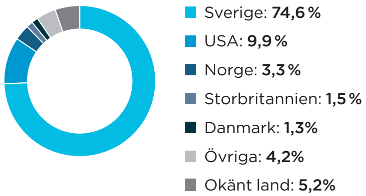


Mycronics totalavkastning, inklusive utdelning, har överträffat Stockholms aktieindex OMX SGI, inklusive utdelning och har ökat 1 939 procent under tio år.

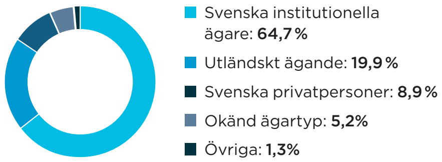
Analytiker som följer Mycronic

Företag	Analytiker
Carnegie	Mikael Laséen
Handelsbanken	Fredrik Lithell, Daniel Djurberg
Nordea	Anders Åkerblom
SEB	Ina Djupsund

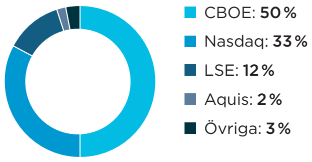
Geografisk aktieägarfördelning



Aktieägarkategorier



Handel per marknadsplats, %



Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande finns följande belopp i SEK:

Överkursfond	257 090 047
Balanserat resultat	2 532 647 666
Årets resultat	1 215 346 408
Summa	**4 005 084 122**

Styrelsen föreslår att balanserade vinstmedel och fria fonder behandlas enligt följande:

Ordinarie utdelning	538 540 800
Extra utdelning	195 833 018
Överförs i ny räkning	3 270 710 304
Totalt	**4 005 084 122**

Förslag till utdelning
Styrelsen föreslår årsstämman en ordinarie utdelning om 5,50 (4,50) SEK per aktie, motsvarande 538,5 (440,6) MSEK. Utdelningen motsvarar 32 procent av koncernens nettovinst efter skatt. Styrelsen föreslår vidare en extra utdelning om 2,00 (–) SEK per aktie, totalt 195,8 (–) MSEK. Den extra utdelningen motsvarar 12 (–) procent av koncernens nettovinst efterskatt.

Godkännande och fastställelse
Årsredovisningen och koncernredovisningen godkändes för utfärdande den 20 mars 2025. Koncernens resultaträkning och rapport över finansiell ställning samt moderbolagets resultaträkning och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman för fastställelse den 7 maj 2025.

Ersättning

Beslutade riktlinjer för ersättning
För av årsstämman 2024 beslutade riktlinjer för ersättning till medlemmar i koncernledningen, se not 14.

Ersättningsriktlinjer 2025
Dessa riktlinjer för ersättning till koncernledningen (”Riktlinjerna”) ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och på förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att Riktlinjerna antagits av årsstämman den 7 maj 2025. Riktlinjerna omfattar ersättningar till styrelseledamöter, VD samt koncernledningen, dock inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman.

Styrelsen ska ha rätt att tillfälligt frångå Riktlinjerna, helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen och hållbarhet eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Om sådana avvikelser sker ska detta redovisas i ersättningsrapporten inför närmast följande årsstämma. Riktlinjerna avser tiden från årsstämman den 7 maj 2025. Ärende om frångående av Riktlinjerna ska beredas av ersättningsutskottet och beslutas av styrelsen.

Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet
Mycronics strategi är att vara en marknadsledande leverantör av lösningar inom utvalda nischer av elektronikindustrin. Vi skapar värde genom att fokusera på innovationer som driver på omställningen till en mer hållbar elektronikindustri. Denna strategi kommer att göra det möjligt för oss att förverkliga vår vision – att vara den mest pålitliga samarbetspartnern för skaparna av morgondagens elektronik, genom att leverera värde för anställda, kunder, aktieägare och samhället.

Styrelsen bedömer att det är kritiskt för en framgångsrik implementering av bolagets affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen, att bolaget kan rekrytera och behålla medlemmar i koncernledningen med kompetens och kapacitet att nå uppställda mål. För detta krävs att bolaget erbjuder en konkurrenskraftig total ersättning som motiverar medlemmar i koncernledningen. Kortsiktig rörlig lön som omfattas av dessa Riktlinjer ska vara baserad på kriterier som syftar till att främja bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, där uppfyllandet av kriterierna fastställts genom den metod som anges nedan.

Formerna av ersättning m.m.
Ersättningen och övriga anställningsvillkor för medlemmar i koncernledningen ska vara marknadsmässig. Total ersättning utgörs av fast och rörlig lön, pension samt andra förmåner. Därutöver kan bolagsstämman – oavsett dessa Riktlinjer – besluta om bland annat aktierelaterad eller aktiekursrelaterad ersättning. Sådan ersättning är därför exkluderad i beräkningen av den totala ersättningen och ersättningskomponenternas relativa andelar.

Fast ersättning
Vid fastställandet av fast lön för VD och medlemmar i koncernledningen tas hänsyn till storleken på och komplexiteten i den aktuella befattningen samt den enskildes prestation. Löner till koncernledningen är, liksom övriga ersättningskomponenter, föremål för en årlig granskning av ersättningsutskottet, som med stöd av extern marknadslönestatistik ser till att lönerna är fortsatt konkurrenskraftiga. Den fasta lönen utgör maximalt 65 procent av total ersättning vid maximalt utfall av kortsiktig rörlig lön.

Kortsiktig rörlig ersättning
Kortsiktig rörlig ersättning som omfattas av dessa Riktlinjer ska syfta till att främja bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet. Den kortsiktiga rörliga ersättningen ska vara beroende av antingen bolagets och/eller individens uppfyllande av kriterier som fastställts årligen eller med annan periodicitet. Därigenom blir den kortsiktiga rörliga ersättningen tydligt kopplad till bolagets utveckling och/eller den enskildes arbetsinsats och prestation. Kriterierna kan vara finansiella eller icke-finansiella, kvalitativa eller kvantitativa, och ska baseras på faktorer som stödjer bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen. Exempel på finansiella kriterier som kan tillämpas är orderingång, kostnadskontroll och rörelseresultat. Exempel på icke-finansiella kriterier som kan tillämpas är mångfald, reducerat koldioxidavtryck, reducerad energiförbrukning och ökad användning av miljövänliga och hållbara material. Under 2024 tillämpades ett mångfaldsmål, definierat som andel kvinnor som anställdes under året, i den kortsiktiga rörliga ersättningen. Mångfaldsmålet hade en 20 procentig viktning i den kortsiktiga rörliga ersättningen. Kortsiktig rörlig ersättning kan också tillerkännas vid extraordinära omständigheter, givet att sådana extraordinära arrangemang tillämpas på uteslutande individuell basis, antingen i syfte att rekrytera eller behålla medlemmar i koncernledningen, eller som ersättning för extraordinära insatser utöver individens ordinarie arbetsuppgifter. Utfallet ska beredas av ersättningsutskottet och godkännas av styrelsen i samband med slutet av kvalificeringsperioden eller efter alternativt i anslutning till en extraordinär situation eller händelse. Ersättningen ska därefter betalas ut. Den kortsiktiga rörliga ersättningen kan maximalt uppgå till 120 procent av fast lön och till 55 procent av total ersättning. Rörlig ersättning ska inte vara pensionsgrundande, i den mån inte annat följer av tvingande lag- eller kollektivavtalsbestämmelser. Bolaget har ingen avtalsenlig rätt att återkräva ersättningen.

Långsiktig rörlig ersättning
Medlemmar i koncernledningen kan erbjudas incitamentsprogram vilka i huvudsak ska vara aktierelaterade eller aktiekursrelaterade. Ett incitamentsprogram ska syfta till att förbättra deltagarnas engagemang för bolagets utveckling och införas på marknadsmässiga villkor.

Aktierelaterade och aktiekursrelaterade incitamentsprogram ska beslutas av bolagsstämman och omfattas därför inte av dessa Riktlinjer.

LTIP 2024, som godkändes av stämman 2024, innehöll ett CO_2e-mål kopplat till minskningen av växthusgaser från Scope 1 och Scope 2 enligt Greenhouse Gas Protocol. CO_2e-målet hade en 25 procentig viktning inom LTIP. Mer information återfinns i kallelsen till årsstämman 2024.

Andra långsiktiga ersättningar
För vissa medlemmar i koncernledningen finns det redan ingångna avtal om långsiktig rörlig ersättning kopplad till fortsatt anställning.

Förmåner
Pensionsförmåner
Medlemmar i koncernledningen som anställts i Sverige efter år 2012 omfattas av den avgifts-

Ersättning *fortsättning*

bestämda planen under ITP1. Medlemmar i koncernledningen anställda före 1 januari 2022 har utöver ITP-planen en kompletterande avgiftsbestämd pensionsplan. Pensionsåldern för medlemmar i koncernledningen som är anställda i Sverige är 65 år. För medlemmar i koncernledningen som är anställda utanför Sverige tillämpas lokalt konkurrenskraftiga pensionsplaner samt pensionsåldrar.

Andra förmåner

Andra förmåner, till exempel bilförmån och sjukvårdsplaner, fastställs med utgångspunkt från att de ska vara konkurrenskraftiga på den lokala marknaden.

Pensions- och andra förmåner utgör maximalt 40 procent av total ersättning vid maximalt utfall av kortsiktig rörlig lön.

Överenskommelser avseende utlandsstationering etc.

Medlemmar av koncernledningen som måste omlokaliseras (utlandsstationerade) och/eller pendla internationellt för att uppfylla kraven kopplade till deras tjänst, kan erhålla ytterligare förmåner och/eller ersättningar i den mån det är skäligt med hänsyn till de speciella omständigheter som hänför sig till sådana internationella omlokaliserings och/eller pendlingsupplägg. Sådana ytterligare förmåner och/eller ersättningar ska beslutas av VD förutsatt att förmånerna och/eller ersättningarna är i enlighet med den vid var tid gällande policyn avseende internationella omlokaliserings- och/eller pendlingsupplägg som antagits av styrelsen. De ovan nämnda förmånerna och/eller ersättningarna kan inkludera (men är inte begränsade till) pendlings- eller flyttkostnader, ändringar i levnadskostnader, boendekostnader, hemrese- eller utbildningsbidrag, skatte- samt socialförsäkringsstöd.

Ytterligare överenskommelser

Därutöver kan, i enskilda fall, ersättningsutskottet föreslå och styrelsen besluta om kompensation till en individ för eventuell förverkad ersättning från en tidigare arbetsgivare i samband med rekrytering. Ersättningsutskottet och styrelsen kommer i varje enskilt fall ta ställning till om hela eller en del av den förverkade ersättningen, inklusive rörlig ersättning, ska ersättas.

Om förverkad rörlig ersättning ska ersättas beaktas relevanta faktorer, inklusive den rörliga ersättningens utformning (kontanta medel eller aktier), aktuella prestationsvillkor samt när den rörliga ersättningen skulle ha intjänats eller betalats ut. Vanligtvis ersätts förverkad ersättning med jämförbar ersättning.

Om en intern kandidat befordras till koncernledningen kan det innebära att vissa tidigare gällande villkor fortsätter att gälla, inklusive pensions- och förmånsrättigheter och eventuella utestående tilldelningar av rörlig ersättning. Om en medlem av koncernledningen utses som följd av samgående med eller förvärv av ett annat bolag kan tidigare gällande villkor också tillämpas.

Särskild anpassning

Beträffande anställningsavtal som lyder under andra regler än svenska får vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller lokal praxis i landet för individens anställning, och, i så stor utsträckning som möjligt, med beaktande av dessa Riktlinjers övergripande ändamål.

Uppsägningstid och avgångsvederlag

Medlemmar i koncernledningens anställnings- eller uppdragsavtal ska gälla tillsvidare eller för viss tid.

För VD gäller vid uppsägning från bolagets sida tolv månaders uppsägningstid samt tolv månaders avgångsvederlag.

För medlemmar i koncernledningen anställda i Sverige är den ömsesidiga uppsägningstiden maximalt sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida gäller även sex månaders avgångsvederlag. Under uppsägningstiden löper gällande anställningsavtal med tillhörande förmåner. I de fall avgångsvederlag skulle utbetalas utgår inga övriga förmåner för tiden efter uppsägningstidens utgång. För medlemmar i koncernledningen som är lokalt anställda utanför Sverige ska anställnings- eller uppdragsavtal följa tvingande regler tillämpliga i relevant jurisdiktion eller lokal praxis i landet för individens anställning innebärande att t.ex. annan anställningstid (eller i förekommande fall avtalsperiod), andra uppsägningstider samt andra avtal om avgångsvederlag kan vara tillämpliga i det enskilda fallet.

Lön och anställningsvillkor

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa Riktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets övriga anställda beaktats. Uppgifter om koncernledningens totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har inhämtats och utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av dessa Riktlinjer och de begränsningar som följer av dessa.

Beslutsprocessen

Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer när det uppkommer behov av väsentliga ändringar av Riktlinjerna, dock minst vart fjärde år. Styrelsens förslag bereds av styrelsens ersättningsutskott. Styrelsens ordförande kan också vara ordförande i ersättningsutskottet. I syfte att hantera intressekonflikter ska övriga bolagsstämmovalda ledamöter som ingår i ersättningsutskottet vara oberoende i förhållande till bolaget och medlemmarna i koncernledningen.

Ersättningsutskottet ska bland annat följa och utvärdera tillämpningen av dessa Riktlinjer som årsstämman har beslutat om. När ersättningsutskottet berett förslaget förs det till styrelsen för beslut. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte verkställande direktören eller andra personer i koncernledningen, i den mån de berörs av frågorna.

Om stämman beslutar att inte anta riktlinjer med anledning av ett förslag till sådana, ska styrelsen senast inför nästa årsstämma lämna ett nytt förslag. I sådana fall ska ersättning utbetalas i enlighet med de riktlinjer som gäller sedan tidigare eller, om sådana inte finns, i enlighet med bolagets praxis.

I beredningen av dessa frågor används när så bedöms nödvändigt extern rådgivning.

Översyn av riktlinjerna

En översyn av riktlinjerna för ersättning till medlemmar i koncernledningen har gjorts inför årsstämman 2025 och översynen har resulterat i vissa smärre redaktionella ändringar. Ovanstående förändringar förväntas inte medföra någon väsentlig förändring av den ersättning som utgår enligt nu gällande riktlinjer.

Ersättning *fortsättning*

Långsiktigt prestationsaktieprogram ("LTIP")

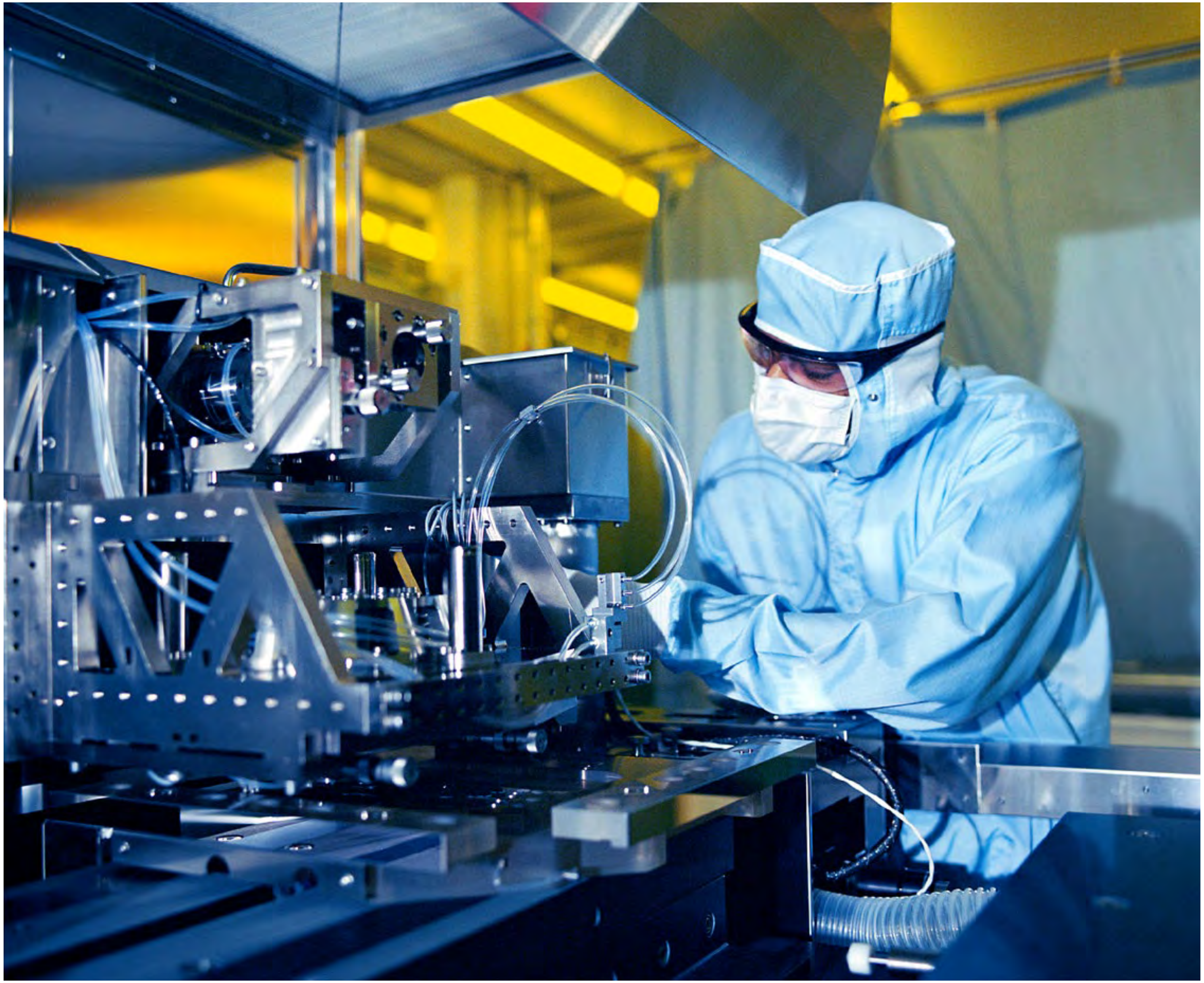
Styrelsen föreslår att årsstämman beslutar att införa ett långsiktigt prestationsaktieprogram 2025 (LTIP 2025).

LTIP riktar sig till medlemmar i koncernledningen och vissa nyckelmedarbetare för att öka och stärka möjligheterna att rekrytera, behålla och motivera medarbetare, samt att uppmuntra till ett personligt långsiktigt ägande i Mycronic.

Varje deltagare har rätt att efter utgången av en kvalifikationsperiod, under förutsättning av fortsatt anställning under hela kvalifikationsperioden fram till tilldelning och beroende på uppfyllelse av särskilda prestationskrav kopplade till Mycronic, erhålla tilldelning av aktier i Mycronic, så kallade prestationsaktier.

Tilldelning av prestationsaktier ska ske vederlagsfritt. Tilldelning inom LTIP 2025 kommer att göras under en begränsad tidsperiod efter årsstämman 2028. Perioden fram till detta datum utgör kvalifikationsperioden.

För tilldelning krävs därutöver att prestationskraven kopplade till Mycronics resultat per aktie och CO_2e är uppfyllda.



Risker

Riskhantering och kontinuitetsplanering i verksamheten

Mycronic har tagit fram ett ramverk för riskhantering och kontinuitetsplanering i verksamheten. Detta hjälper oss att hantera risker och störningar, samt ger oss viktig information för att utforma företagets strategi.

Mycronic har implementerat en policy för kontinuitet och riskhantering. Den beskriver de viktigaste principerna för att effektivt hantera risker och säkerställa kontinuitet, samt en samordnad metod för att hantera incidenter och störningar. I vår riskhantering följer vi riktlinjerna i ISO 31000, som är en omfattande och internationellt erkänd standard för effektiv riskhantering.

Enterprise Risk Management (ERM) och Business Continuity Management (BCM) är två närliggande processer som bidrar till resiliens i verksamheten.

Enterprise Risk Management (ERM)

ERM-processen bygger på ett ”nedifrån och upp”-perspektiv som stämmer väl överens med Mycronics decentraliserade struktur. Genom ERM-ramverket fastställs en strukturerad och konsekvent metod för riskhantering inom koncernen. Tydliga roller, ansvarsfördelning och processhantering ger god transparens och översikt över riskerna i koncernen.

Riskhanteringen på Mycronic är integrerad i affärsprocesser, interna kontroller och godkännanden på olika nivåer i organisationen. Vissa funktionsövergripande risker samordnas centralt och hanteras lokalt, till exempel risker som rör informationssäkerhet, it-säkerhet, bolagsstyrning, integritet och korruptionsbekämpning. Operativa risker, samt risker relaterade till miljö, arbetsrätt, arbetsmiljö, leveranskedjan (exempelvis konfliktmineraler) och mänskliga rättigheter hanteras inom respektive division eller funktionsområde.

Mycronic genomför varje år en workshop där samtliga divisioner och koncernfunktioner deltar. Under workshopen gör vi en sammanfattning av framväxande risker och identifierar risker som ändrats eller eliminerats. Som stöd har data från närliggande affärsprocesser samlats in och analyserats tillsammans med globala riskrapporter samt synpunkter och input från koncernen.

Riskerna utvärderas utifrån två nyckelfaktorer: riskens inverkan och riskfaktor. Den förstnämnda mäter potentiella konsekvenser om risken realiseras. Den senare mäter hur effektivt en specifik risk hanteras i nuläget med redan implementerade riskhanteringsåtgärder och motsvarar i princip den kvarstående risken. Metoden hjälper oss att identifiera brister i riskhanteringen och hjälper oss att anpassa vårt arbetssätt, baserat på riskuppfattning samt den samlade erfarenheten från våra workshops. Hur riskerna prioriteras baseras på deras placering i en riskmatris.

Resultatet av ERM-processen granskas och godkänns av koncernledningen och förmedlas sedan till styrelsen. Resultatet bidrar med viktig input till strategiarbetet på koncern- och divisionsnivå.

Hantering av kontinuitet i verksamheten (BCM)

BCM-processen omfattar beredskap, krishantering och kontinuitetsplanering (Business Continuity Planning, BCP).

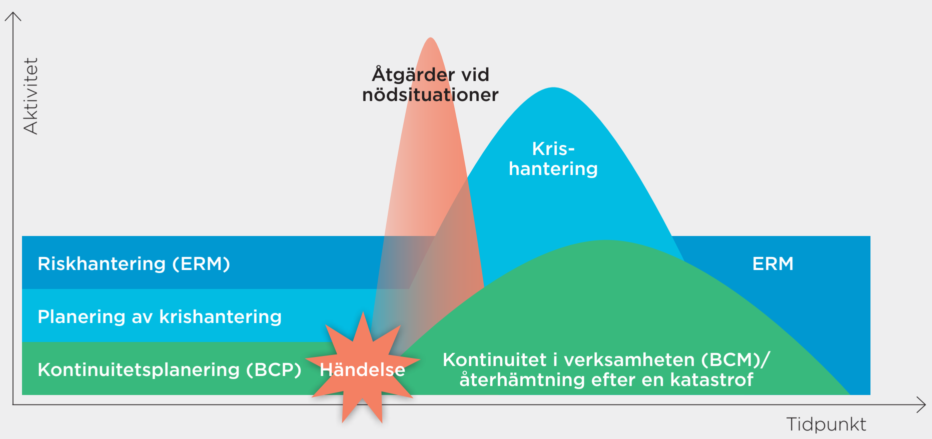
För att ytterligare stärka Mycronics resiliens har en gemensam BCP-strategi och metod etablerats, baserad på ISO 22301. Processen ger oss ett systematiskt och pragmatiskt tillvägagångssätt för BCP och säkerställer att vi arbetar på ett enhetligt sätt inom koncernen.

Viktiga beroenden och scenarier relaterade till förlust av anläggningar, kritiska leverantörer och IT-system har definierats för alla divisioner. Baserat på resultaten från denna översyn genomförde vi en konsekvensanalys av verksamheten, samt fastställde mål och strategier för BCP.

Under 2024 inledde koncernen en översyn av riskerna inom hållbarhetsområdet, som genomfördes under workshops om riskhantering för alla divisioner. Genom att identifiera och vidta åtgärder för att genomföra våra BCP-strategier gjordes också framsteg när det gäller att hantera viktiga beroenden inom kontinuitetsplaneringen. Dessutom identifierades andra viktiga beroenden, särskilt de som rör leverantörer. Vi analyserade inverkningar på verksamheten, utvecklade strategier och inledde implementeringen av riskreducerande åtgärder.

Sammanfattningsvis har riskmedvetenheten ökat genom kontinuerliga förbättringar av ERM-processen, i kombination med kvantifiering av viktiga beroenden och konkreta åtgärder genom en mer systematisk BCP-process.

FÖRHÅLLANDE MELLAN ERM- OCH BCM-PROCESSER



Genom ERM- (Enterprise Risk Management) och BCM-processerna (Business Continuity Management) säkerställs Mycronics förmåga att hantera risker, reagera på och återhämta sig effektivt från störningar. De bidrar också till att minimera eventuella skador på människor, miljö och verksamhet.

Risker *fortsättning*

Översikt över koncernens risker
Mycronic är en internationell koncern med verksamhet i Europa, Asien och Nordamerika och exponeras därför för risker inom flera olika områden. Mycronics huvudsakliga risker beskrivs i tabellen nedan, som är en sammanställning av 2024 års risköversyn. För detaljerad information om finansiella risker, se not 34.

RISK	TREND	EXEMPEL PÅ RISKREDUCERANDE ÅTGÄRDER
Efterlevnad Bristande efterlevnad av externa lagar samt av standarder för intern styrning, till exempel produkt- och handelsregler, miljöbestämmelser, CSRD, GDPR, lagar mot korruption och mutor, arbetsrätt och mänskliga rättigheter.	↗	• Kontinuerlig uppföljning och implementering av åtgärder. • Regelbundna granskningar av uppförandekoder, policys och andra styrdokument. Inkludering av dessa i avtal när det är relevant. • Visselblåsarsystem och processer för efterlevnad av handelsregler. Självutvärderingar samt regelbundna granskningar av efterlevnad som görs av koncernens Ethics and Compliance Board. • E-utbildning i affärsetik för hela organisationen.
Cyber- och informationssäkerhet Risken för att affärsinformation äventyras genom till exempel cyberattacker och hot mot immateriella rättigheter.	↗	• Cybersäkerhetsprogram som omfattar alla delar av NIST Cybersecurity Framework (styra, identifiera, skydda, upptäcka, reagera och återställa). • Utbildning för att öka medvetenheten, övervakning, penetrationstester, samt planering och testning av återställning.
Nödsituation/lokal kris Lokala nödsituationer som bränder, inbrott och förlust av en viktig anläggning.	→	• Säkerhetsrutiner på anläggningarna. Förebyggande underhåll och brandskyddsåtgärder. • Kontinuitetsplanering, tillsammans med ett särskilt krishanteringsteam och tillhörande processer.
Finansiella risker Valuta- och likviditetsrisker samt andra finansiella risker.	→	• Finansiella policys och processer för att på ett effektivt sätt minska valutarisker. • Stabil balansräkning, med nettokassa och kreditfaciliteter om 2 miljarder SEK. • Valutasäkring av beställningar på utrustning i divisionen Pattern Generators, för att hantera valutaexponeringen.
Geopolitisk/global eller regional kris Makro- eller mikroekonomiska störningar, till exempel krig, handelskrig, politisk turbulens, klimatförändringar, pandemier, naturkatastrofer, terrorism och störningar på finansmarknaderna.	↗	• Övervakning av handelsregler och trender och eventuella strategiska åtgärder i samband med dessa. • Försäljning och tjänster utförs lokalt i respektive region. Etablering av lokal verksamhet för att bättre tillgodose specifika lokala behov och för att minimera effekterna av handelskrig. • Genomförd dubbel väsentlighetsbedömning, inklusive bedömning av klimatrelaterade risker. Koncernmål och handlingsplaner för att hantera klimatförändringar. Uppföljning av kundernas preferenser. • Kontinuitetsplanering för att hantera risker som påverkar de viktigaste produktionsanläggningarna och kritiska leverantörer.
Medarbetare Risken att inte vara en attraktiv arbetsgivare, vilket leder till att det blir svårt att attrahera rätt personer eller att behålla och utveckla medarbetare. Arbetsmiljörisker.	→	• Förbättringar av vårt arbetsgivarvarumärke och våra medarbetarprocesser, till exempel introduktion, utbildning och kompetensutveckling, utvärderingar, ledarskap, mångfald och inkludering, samt ersättningar. • Stark säkerhetskultur och kontinuerlig utveckling av metoder för att säkerställa en god arbetsmiljö.
Marknad Nedgång på marknaden, annullerade slutordrar och ökad konkurrens.	→	• Diversifiering till andra segment, strategiska förvärv, samt finslipning av modeller för marknadsföring, försäljning och service. • Utveckling av nya produkter. • Övervakning av kundernas finansiella ställning samt förskottsbetalningar för beställningar med hög risk.
Leveranskedja Beroende av enskilda (single/sole) leverantörer. Materialbrist, särskilt kopplat till den rådande marknadssituationen.	→	• Uppföljning och proaktiv spårning av order- och leveransstatus. Säkerhetslager. • Stärkta rutiner för utvärdering av leverantörer, eskaleringsprocess och kontinuitetsplanering.



Bolagsstyrningen säkerställer att Mycronic-koncernen sköts så effektivt som möjligt genom en tydlig ansvarsfördelning samt genom tydliga regler och processer

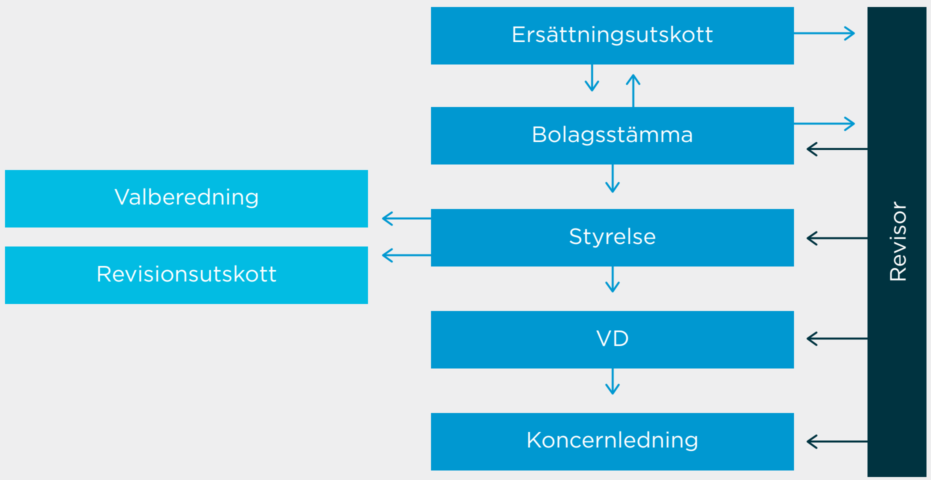
Bolagsstyrning

Bolagsstyrningsrapport

Målet med bolagsstyrning är att säkerställa att Mycronic-koncernen sköts så effektivt som möjligt för att skapa aktieägarvärde. Det uppnås genom en tydlig ansvarsfördelning mellan bolagsstämma, styrelse och koncernledning samt genom tydliga regler och processer.

MYCRONICS BOLAGSSTYRNING

För att på ett effektivt sätt sköta Mycronic-koncernen har styrning, ledning och kontroll fördelats mellan bolagsstämma, styrelse, verkställande direktör och koncernledning med kommittéer och samarbetsorgan inom specifika områden. Kontroll utövas av den externa revisorn och genom interna kontrollaktiviteter.



Ramverk för bolagsstyrningen
Bolagsstyrningen bygger på externa styrdokument som aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, Nasdaq Nordic Main Market Rulebook och Svensk kod för bolagsstyrning (koden) samt interna styrsystem. Under 2024 har Mycronic följt koden utan avvikelse.

Basen för de interna styrsystemen är vårt syfte, vägledande principer, vision och uppförandekoden. Interna regelverk är bland andra bolagsordning, styrelsens arbetsordning, VD-instruktion samt ett antal övriga policydokument som uppdateras årligen. Exempel på styrande dokument är uppförandekoden, finanspolicy samt attestpolicy.

Aktieägare
Mycronic är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Täby. Aktien är noterad på Nasdaq Stockholm, Large Cap. Aktiekapitalet uppgår till 97 916 509 SEK fördelat på 97 916 509 aktier. Varje aktie har en röst.

Vid utgången av 2024 hade Mycronic 17 822 (14 678) aktieägare. Bure Equity AB var största ägare med 23,1 procent av kapital och röster vid årets utgång. Mer information om Mycronics aktie och aktieägare finns på sidorna 32–33.

Bolagsstämma
Bolagsstämman är det högsta beslutande organet. Alla aktieägare har rätt att delta i bolagsstämman och utöva sin rösträtt i förhållande till aktieinnehavet. Regler kring bolagsstämman finns i aktiebolagslagen och bolagsordningen. Kallelse till årsstämma ska göras fyra till sex veckor före årsstämman genom annonsering i Post och Inrikes Tidningar samt genom pressmeddelande som publiceras på bolagets hemsida. Att kallelse skett annonseras i Svenska Dagbladet. De aktieägare som önskar delta vid stämman ska anmäla sig enligt information i kallelsen.

Årsstämman 2024
Årsstämma hölls i bolagets lokaler på Nytorpsvägen 9 i Täby den 8 maj 2024. Vid årsstämman deltog aktieägare som representerade 79,6 procent av aktiekapital och röster.

Årsstämman beslutade i enlighet med styrelsens respektive valberedningens förslag om:
- Ordförande vid stämman.
- Fastställande av resultat- och balansräkningen samt koncernresultat- och koncernbalansräkningen.
- Disposition av resultatet genom utdelning av 4,50 kronor per aktie.
- Ansvarsfrihet åt styrelseledamöterna och verkställande direktören.
- Att antalet stämmovalda styrelseledamöter ska vara sju utan suppleanter.
- Att ett registrerat revisionsbolag ska väljas.
- Att styrelsearvode ska utgå med sammanlagt 3 715 000 kronor, att fördelas med 925 000 kronor till styrelsens ordförande och med 370 000 kronor till var och en av de övriga av stämman utsedda ledamöterna. Därutöver ska 150 000 kronor avsättas till arvode till revisionsutskottets ordförande, 85 000 kronor till var och en av revisionsutskottets övriga ledamöter samt 110 000 kronor till ersättningsutskottets ordförande och 70 000 kronor till var och en av ersättningsutskottets övriga ledamöter.
- Att revisorn ska erhålla arvode enligt löpande och godkänd räkning.
- Att till styrelseledamöter omvälja Anna Belfrage, Katarina Bonde, Staffan Dahlström, Arun Bansal, Bo Risberg och Patrik Tigerschiöld. Jens Hinrichsen valdes till ny styrelseledamot. Patrik Tigerschiöld omvaldes till ordförande för styrelsen. Utöver de stämmovalda ledamöterna har arbetstagarorganisationerna Unionen och Akademikerna utsett en arbetstagarrepresentant vardera.
- Att utse revisionsbolaget Ernst & Young AB till revisor med auktoriserade revisorn Anna Svanberg som huvudansvarig revisor.
- Att godkänna styrelsens ersättningsrapport enligt 8 kap. 53 a § aktiebolagslagen.
- Att fastställa riktlinjer för ersättning till medlemmar i koncernledningen.
- Att fastställa principer för utseende av valberedningen.

Bolagsstyrningsrapport *fortsättning*

- Att bemyndiga styrelsen att besluta om nyemission av aktier. Emissionskursen ska fastställas på marknadsmässiga grunder och antalet aktier får högst motsvara tio procent av antalet utestående aktier per dagen för kallelsen till årsstämman 2024.
- Att bemyndiga styrelsen att besluta om förvärv av bolagets egna aktier. Förvärv får ske av högst så många aktier att bolaget efter varje förvärv innehar högst 5 procent av samtliga antalet utestående aktier i Mycronic AB.
- Att godkänna villkoren för det långsiktiga incitamentsprogrammet LTIP 2024 och att godkänna genomförande av säkringsåtgärder avseende LTIP 2024 genom överlåtelse av egna aktier.

Information om årsstämman inklusive samtliga förslag samt protokoll finns på www.mycronic.com.

Årsstämman 2025
Årsstämma hålls den 7 maj 2025 i bolagets lokaler på Nytorpsvägen 9 i Täby.

Aktieägarrepresentation vid de senaste årsstämmorna



Valberedning
Valberedningen representerar aktieägarna. Dess uppgift är att inför årsstämman ta fram förslag avseende val av ordförande vid årsstämman, beslut om antalet styrelseledamöter, val av och beslut om arvoden till styrelseledamöter, styrelseordförande samt revisor, val av och beslut om arvode till ledamöter avseende annan särskild kommitté eller utskott som bolagsstämman kan besluta om att tillsätta samt förslag till principer för utseende av valberedning för beslut av bolagsstämman.

Enligt beslut av årsstämman ska valberedningen utgöras av representanter för de tre största kända ägarna den 31 augusti samt styrelsens ordförande, totalt fyra personer. Valberedningens sammansättning offentliggörs senast sex månader före årsstämman.

Valberedningens förslag presenteras i kallelsen till årsstämman samt på Mycronics hemsida.

Den utvärdering av styrelsens arbete som genomförs årligen presenteras för valberedningen och ligger till grund för dess arbete att föreslå styrelseledamöter. Valberedningen utgår från krav i aktiebolagslagen och koden samt bolagsspecifika krav. I sitt arbete tillämpar valberedningen 4.1 koden som mångfaldspolicy. Avsikten är att få en ändamålsenlig sammansättning i styrelsen som ska präglas av mångsidighet och bredd avseende bland annat ledamöternas ålder, kön, utbildning, bakgrund och erfarenhet. Styrelsen presenteras på sidorna 46–47. Ytterligare information finns i valberedningens motiverade yttrande avseende valberedningens förslag till årsstämman 2025.

Valberedningen inför årsstämman 2025 består av Henrik Blomquist (Bure Equity), Patrik Jönsson (SEB Fonder), Thomas Ehlin (Fjärde AP-fonden), samt Patrik Tigerschiöld (styrelsens ordförande).

Valberedningens sammansättning

Namn	Representerar	Ägarandel, %, 31 augusti 2024
Henrik Blomquist	Bure Equity	23,1
Patrik Jönsson	SEB Fonder	9,0
Thomas Ehlin	Fjärde APfonden	7,9
Patrik Tigerschiöld	Ordförande Mycronic AB	

Styrelsen
Styrelsen har det övergripande ansvaret för bolagets organisation och förvaltning. Styrelsen följer upp verksamheten, säkerställer en ändamålsenlig organisation och fastställer riktlinjer för intern kontroll. Styrelsen fastställer strategier och mål samt beslutar om större investeringar. Verkställande direktör utses av styrelsen och ansvarar för den löpande förvaltningen.

Styrelsens ansvar regleras i aktiebolagslagen och i arbetsordningen. Arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören fastställs genom skriftliga instruktioner.

Styrelsen består av sju ledamöter valda av årsstämman samt av två arbetstagarrepresentanter utsedda av Unionen och Akademikerna.

Styrelsens arbete
Styrelsens arbete följer en arbetsordning som säkerställer att styrelsen är väl informerad och att alla styrelserelaterade frågor tas upp till behandling. Arbetsordningen som fastställs årligen, beskriver ansvarsfördelningen mellan styrelsen och utskotten samt mellan styrelsen och verkställande direktören. Styrelsen beslutar om strategi och budget, fastställer finansiella rapporter, års- och hållbarhetsredovisningen och väsentliga policys och attestpolicy, utser verkställande direktör och utvärderar VD:s arbete, fastställer regler för intern kontroll samt följer upp hur den interna kontrollen fungerar, beslutar om större investeringar och överenskommelser, utser revisionsutskott och ersättningsutskott samt utvärderar styrelsens arbete. Styrelsen följer upp att beslutade riktlinjer för ersättning till medlemmar i koncernledningen följts samt föreslår riktlinjer för ersättningar till årsstämman.

Under 2024 har Boardclic genomfört en utvärdering av styrelsens arbete utifrån en enkätundersökning och med en efterföljande session under ett styrelsemöte.

Styrelsens ordförande leder styrelsens arbete och företräder även bolaget i ägarfrågor. Styrelsemöten förbereds av styrelsens ordförande tillsammans med verkställande direktören. Den verkställande direktören och bolagets finansdirektör, som för protokoll vid styrelsemöten, deltar. Därutöver deltar andra anställda vid behov som föredragande av enskilda ärenden. Inför varje möte distribueras material. Vissa frågor bereds i utskotten. Återkommande ärenden på styrelsemöten är genomgång av affärsläge, finansiell rapportering och års- och hållbarhetsredovisningen. Styrelsens utskott rapporterar sitt arbete och för fram frågor för beslut.

Under 2024 har styrelsen haft elva möten.

Styrelsens utskott
Utskottens arbetsuppgifter och arbetsordning fastställs av styrelsen i skriftliga instruktioner. Utskottens huvudsakliga uppgift är att bereda ärenden som föredras styrelsen för beslut.

Ersättningsutskottet
Ersättningsutskottet utses av styrelsen och består av tre styrelseledamöter. Utskottet ska föreslå lön, andra ersättningar, successionsplanering och anställningsvillkor för verkställande direktören. Utskottet bereder också förslag till riktlinjer för ersättningar till medlemmar i koncernledningen samt förslag till incitamentsprogram. Ersättningsutskottet

Bolagsstyrningsrapport *fortsättning*

ska även följa och utvärdera tillämpningen av de riktlinjer för ersättningar till medlemmar i koncernledningen som bolagsstämman beslutat om.

Sedan årsstämman 2024 består ersättningsutskottet av Patrik Tigerschiöld (ordförande), Arun Bansal och Bo Risberg. Under 2024 har ersättningsutskottet haft tre möten.

Revisionsutskottet

Revisionsutskottet utses av styrelsen och består av tre styrelseledamöter. Utskottets uppgift är att säkra kvaliteten i den finansiella rapporteringen och års- och hållbarhetsredovisningen, övervaka effektiviteten av den interna kontrollen, även inkluderat riskhantering i förhållande till den finansiella rapporteringen och års- och hållbarhetsredovisningen, samt utvärdera utförd intern revision. Det omfattar genomgångar av väsentliga redovisnings- och värderingsfrågor. Revisionsutskottet utvärderar den externa revisionen och biträder valberedningen med förslag till revisorsval. Under delar av vissa möten mellan revisionsutskottet och de externa revisorerna deltar inte anställda.

Sedan årsstämman 2024 består revisionsutskottet av Anna Belfrage (ordförande), Katarina Bonde och Staffan Dahlström. Under 2024 har revisionsutskottet haft fem möten.

Utvärdering av styrelsens arbete

Styrelsens arbete utvärderas årligen. Utvärderingen sker genom extern utvärdering eller genom självutvärdering. Syftet är dels att utveckla, sätta mål och mäta styrelsearbetet men också att ge valberedningen ett underlag inför uppdraget att ta fram förslag till styrelse till kommande årsstämma. Styrelsens ordförande ansvarar för utvärderingen.

VD och koncernledning

Koncernledningen består av sju personer, inklusive verkställande direktören, se sidorna 48–49.

Koncernledningen har möten en gång i månaden och dess arbete leds av verkställande direktören. Frågor som tas upp är bland annat finansiell utveckling, verksamhetsutveckling, riskhantering, ledarskaps- och kompetensförsörjning samt andra strategiska frågor. VD ansvarar för att hålla styrelsen informerad om företagets utveckling. Under 2024 anordnades två globala ledningsmöten för att förstärka enhetlig kommunikation och styrning inom hela koncernen. Utöver koncernledningen finns flera forum som bereder och koordinerar strategiska och operativa frågor.

Externrevision

Revisor utses av årsstämman för att granska bolagets årsredovisning och koncernredovisning samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisionen utförs i enlighet med International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Revisorn avrapporterar löpande under året sitt arbete till företagsledningen. Revisorn träffar löpande revisionsutskottet och årligen hela styrelsen. Vid årsstämman lämnar revisorn en revisionsberättelse till ägarna. Under 2024 har revisorn, utöver revisionen, genomfört översiktlig granskning av rapporten för tredje kvartalet. Arvode till revisor utgår löpande enligt godkänd räkning. För information om ersättning till revisor se not 9.

Extern finansiell rapportering

Mycronic lämnar löpande och i enlighet med fastställd kommunikationspolicy information om företagets utveckling och finansiella ställning genom delårsrapporter, års- och hållbarhetsredovisning samt pressmeddelanden i samband med väsentliga händelser.

I samband med delårsrapporter hålls presentationer för finansanalytiker, institutionella investerare samt media. Företagsledningen tillsammans med Director Investor Relations träffar analytiker och institutionella investerare vid andra externa och interna arrangemang. Representanter för Mycronic deltar även vid

STYRELSENS ARBETE UNDER 2024

Under 2024 hade styrelsen elva möten, varav ett konstituerande och två genom cirkulation, samtliga möten erbjöd möjlighet till deltagande digitalt.

Fjärde kvartalet
- Budget för 2025 fastställdes
- Delårsrapport januari–september
- Genomgång av M&A
- Genomgång av hållbarhetsarbetet
- Genomgång av cybersäkerheten
- Genomgång av ersättning till koncernledningen
- Utvärdering av styrelsen

Tredje kvartalet
- Delårsrapport januari–juni



Första kvartalet
- Delårsrapport för fjärde kvartalet och helåret 2023, förslag om utdelning
- Årsredovisningen för 2023 fastställdes
- Genomgång av successions- och talangplanering

Andra kvartalet
- Konstituerande möte med beslut om firmateckning, policys med mera direkt följande på bolagsstämma
- Strategiseminarium med anslutande styrelsemöte
- Delårsrapport januari–mars
- Genomgång av Enterprise Risk Management
- Genomgång av hållbarhetsarbetet

Bolagsstyrningsrapport *fortsättning*

arrangemang som anordnas av till exempel investmentbanker och Aktiespararna. Finansiella rapporter, pressmeddelanden samt annan relevant information presenteras på bolagets hemsida.

Mycronic tillämpar en tyst period 30 dagar före publicering av finansiella rapporter under vilken företaget inte kommunicerar med finansmarknaden på annat sätt än genom publika pressmeddelanden.

Personer med insynsställning

Enligt EU:s marknadsmissbruksförordning Market Abuse Regulation (MAR) är Mycronic skyldigt att föra register över personer i ledande ställning samt närstående till dem. Gruppen utgörs av styrelsens ledamöter samt koncernledningen. Dessa personer är skyldiga att anmäla samtliga värdepapperstransaktioner i Mycronic till Finansinspektionen och till bolaget. Företaget är även skyldigt att föra en tillfällig loggbok över personer som i samband med enskilda händelser har tillgång till icke publik information under en begränsad tid. Det kan vara styrelsen, anställda eller uppdragstagare. Den närmare tillämpningen av bestämmelserna ovan följer av marknadsmissbruksförordningen.

Intern kontroll över finansiell rapportering

Den interna kontrollen utgörs av processer och metoder för att begränsa risker för väsentliga fel i den finansiella rapporteringen och ge en rimlig försäkran om tillförlitlighet och riktighet i den finansiella rapporteringen. Den interna kontrollen upprätthålls av styrelse, ledning och anställda. Mycronic har valt att beskriva arbetet med intern kontroll utifrån COSO:s komponenter som är kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt uppföljning.

Kontrollmiljö

Kontrollmiljön utgörs av en ändamålsenlig organisation, beslutsvägar, befogenheter och ansvar, uttryckta i policys och riktlinjer. Gemensamma värderingar ger samsyn med avsikt att stärka den interna kontrollen. Mycronics uppförandekod beskriver det förhållningssätt som medarbetarna förväntas ha i affärsetiska och sociala frågor. Exempel på styrande dokument är arbetsordning för styrelsen och utskotten, instruktion för verkställande direktören, attestinstruktion, uppförandekod, insiderpolicy samt kommunikationspolicy. Ansvaret för att säkerställa processer med hög grad av intern kontroll ligger på respektive avdelningschef. Processbeskrivningar och styrande dokument är samlade i ett digitalt ledningssystem.

Koncernens ekonomi- och controllerorganisation, på central nivå och enhetsnivå, spelar en viktig roll för tillförlitlig finansiell information och ansvarar för att en fullständig, korrekt finansiell rapportering sker i tid.

Riskbedömning

I riskbedömningen ingår att identifiera och utvärdera risken för väsentliga fel i redovisning och rapportering samt risker för oegentligheter och bedrägerier. Vid bedömning av risker som påverkar den interna kontrollen avseende finansiell rapportering görs en utvärdering utifrån sannolikhet och påverkan. Riskerna kopplas till processer. Kritiska processer utvärderas med avseende på effektivitet och risk. Kritiska processer inkluderar produktutveckling, inköp, tillverkning, försäljning, lön samt stödprocesser som bokslut och IT.

Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteter ska förebygga, upptäcka och åtgärda avvikelser. Kontroller finns på alla nivåer i företaget och inom alla funktioner. Kontrollaktiviteter kan vara automatiserade genom IT-system, till exempel behörighetsstrukturer. De kan också vara manuella, till exempel dubbla kontroller vid utbetalningar och avstämningar i samband med bokslut. Regelbundna analyser av resultat kompletterar dagliga kontroller. En finansiell handbok säkerställer enhetlighet avseende den finansiella rapporteringen inom koncernen. Finansiell rapportering sker i ett koncerngemensamt system. Mycronic vidareutvecklar löpande sitt arbete som syftar till att standardisera ett antal nyckelkontroller inom kritiska processer. Kontrollerna utgör ett koncerngemensamt verktyg för intern kontroll och styrning. Kontrollkraven är viktiga hjälpmedel för att styrelsen ska kunna hantera och värdera information från ledningen och ta sitt ansvar i förhållande till de risker som identifierats.

Information och kommunikation

Styrelse och koncernledning har fastställt kommunikationsvägar för att säkerställa fullständighet och riktighet i den finansiella rapporteringen. Interna kommunikationsvägar utgörs bland annat av kvalitetssystem och analysverktyg samt intranät. Ett sätt att utbilda personal om koncerngemensamma regler är så kallad e-learning som kan kopplas till tester efter genomförd utbildning. Varje månad sammanställs finansiell information som distribueras till styrelse och koncernledning. Extern kommunikation sker i enlighet med fastställd kommunikationspolicy. Den finansiella rapporteringen offentliggörs enligt gällande regler. Styrelsen fastställer koncernens års-och hållbarhetsredovisning och bokslutskommuniké samt avger kvartalsrapporter. För första och tredje kvartalen har styrelsen uppdragit åt VD att avge kvartalsrapporterna.

Mötesnärvaro 2024 och arvoden för styrelsemedlemmar utsedda av årsstämman

				Mötesnärvaro			Arvode		
Namn	Invald	Oberoende[1]	Aktie-innehav	Styrelsen	Revisions-utskott	Ersättnings-utskott	Ordinarie arvode	Revisions-utskott	Ersättnings-utskott
Patrik Tigerschiöld, ordförande	2009	Nej	100 000	11/11		3/3	925 000		110 000
Katarina Bonde	2010	Ja	2 000	9/11	5/5		370 000	85 000	
Anna Belfrage	2018	Ja	–	11/11	5/5		370 000	150 000	
Staffan Dahlström	2019	Ja	17 000	10/11	5/5		370 000	85 000	
Arun Bansal	2020	Ja	–	11/11		3/3	370 000		70 000
Bo Risberg	2022	Ja	10 000	11/11		2/2	370 000		70 000
Jens Hinrichsen	2024	Ja	–	5/7			370 000		

1) Enligt definition i Svensk kod för bolagsstyrning, i förhållande till bolagets största aktieägare.

Bolagsstyrningsrapport *fortsättning*

Uppföljning

Mycronics uppföljning av den interna kontrollen sker genom självutvärdering. Självutvärdering innebär att medarbetare involveras, vilket ökar förståelsen för betydelsen av intern kontroll. Självutvärdering av kritiska processer kompletteras med extern utvärdering eller åsiktsyttring. Utvärdering av den interna kontrollen följer en plan som godkänns av revisionsutskottet. Mycronic utvecklar löpande den övergripande processen för rapporterande enheter där nyckelkontrollers effektivitet fastställs. Resultatet följs upp och sammanställs på koncernnivå och presenteras kvartalsvis för revisionsutskottet för vidare rapportering till styrelsen.

Den centrala ekonomi- och controllerfunktionen besöker regelbundet dotterbolagen för genomgång och utvärdering av de interna kontrollerna. Under 2024 gjordes ett besök hos Mycronic (Shanghai) Co., Ltd. i Kina samt genomgångar via digital lösning. Dotterbolagsbesöket genomfördes tillsammans med representanter från Ernst & Young. Fokusområden för genomgångarna inkluderade intäktsredovisning, kundfordringar, varulager samt attestrutiner. Erfarenhetsutbyte sker kontinuerligt med representanter för koncernens ekonomifunktioner.

Revisionsutskottet följer internkontrollarbetet och har löpande kontakt med den externa revisorn. Detta bidrar till styrelsens samlade bild av den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen.

Mycronic har ingen granskningsfunktion i form av internrevision då styrelsen anser att bolagets interna organisation och processer för övervakning fyller denna funktion på ett tillfredsställande sätt. Internrevisioner inom särskilt valda områden genomförs dock regelbundet internt, alternativt via en tredje part.



Styrelse och revisor



Patrik Tigerschiöld

Styrelseordförande sedan 2012 och styrelseledamot sedan 2009

Född: 1964

Beroende styrelseledamot

Utbildning: Civilekonom

Andra styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Bure Equity AB, Yubico AB, Cavotec SA och SNS. Ledamot av Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien

Tidigare befattningar: VD för Bure Equity AB 2010–2013, VD för Skanditek Industriförvaltning 1999–2010 och VD för SEB Allemansfonder AB 1995–1999

Utskott inom Mycronic: Ordförande i ersättningsutskottet

Aktieinnehav i Mycronic[1]**:** 100 000



Arun Bansal

Styrelseledamot sedan 2020

Född: 1968

Oberoende styrelseledamot

VD för Adani Airports Holdings Limited

Utbildning: Bachelor of Engineering (Electronics) från University of Jiwaji, Indien. Postgraduate Diploma i Marketing från Indira Gandhi National Open University, Indien

Tidigare befattningar: Vice VD och chef för marknadsområdet Europa & Latinamerika och ledande internationella positioner inom Ericsson sedan 1995

Utskott inom Mycronic: Ledamot i ersättningsutskottet

Aktieinnehav i Mycronic[1]**:** –



Anna Belfrage

Styrelseledamot sedan 2018

Född: 1962

Oberoende styrelseledamot

Utbildning: Civilekonom

Andra styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Cint AB, NOTE AB och Silex AB. Styrelseledamot i Ellevio AB, Elopak ASA och Deep Ocean Group AS

Tidigare befattningar: CFO Södra Skogsägarna ekonomisk förening 2017–2019, tf VD Beijer Electronics Group 2014–2015, CFO Beijer Electronics Group 2011–2014, CFO ABS Group (division inom Cardokoncernen) 2004–2010, diverse roller och befattningar i Dresser Wayne AB, Obducat AB, Åkerlund & Rausing AB samt revisor på Price Waterhouse 1986–1994

Utskott inom Mycronic: Ordförande i revisionsutskottet

Aktieinnehav i Mycronic[1]**:** –



Katarina Bonde

Styrelseledamot sedan 2010

Född: 1958

Oberoende styrelseledamot

Utbildning: Civilingenjör, teknisk fysik

Andra styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Stillfront Group AB, Mentimeter AB och Zimpler AB. Styrelseledamot i Viaplay Group AB

Tidigare befattningar: VD för UniSite Software Inc 2000–2003, VD för Captura International 1997–2000, marknadschef Dun & Bradstreet Software Inc 1996–1997, Vice President för Timeline Inc 1994–1995 och VD för Programator Industri AB 1989–1992

Utskott inom Mycronic: Ledamot i revisionsutskottet

Aktieinnehav i Mycronic[1]**:** 2 000



Staffan Dahlström

Styrelseledamot sedan 2019

Född: 1967

Oberoende styrelseledamot

VD för HMS Networks AB sedan 2009

Utbildning: Dataingenjör, MBA

Andra styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Clavister AB

Tidigare befattningar: Medgrundare HMS Networks sedan 1989

Utskott inom Mycronic: Ledamot i revisionsutskottet

Aktieinnehav i Mycronic[1]**:** 17 000

1) Aktieinnehav per den 31 december 2024.

Styrelse och revisor *fortsättning*



Jens Hinrichsen

Styrelseledamot sedan 2024

Född: 1967

Oberoende styrelseledamot

Executive Vice President and General Manager of Advanced Analog vid NXP Semiconductors

Utbildning: MSc Mechanical Engineering and Business, Technical University Berlin, Tyskland

Andra styrelseuppdrag: Vice styrelseordförande i Datang NXP Semiconductors, Kina

Tidigare befattningar: 30 års erfarenhet från halvledarindustrin, med början i olika roller inom Philips Semiconductors i Europa och Asien, följt av ledande befattningar inom NXP Semiconductors i Nordamerika och Europa

Utskott inom Mycronic: —

Aktieinnehav i Mycronic[1]: —



Bo Risberg

Styrelseledamot sedan 2022

Född: 1956

Oberoende styrelseledamot

Utbildning: BSc Mechanical Engineering, Queen's University, Kanada och MBA, IMD, Schweiz

Andra styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Stäubli International AG

Tidigare befattningar: 14 år på Hilti Corporation, av vilka 6 år som COO och 7 år som VD. Utöver detta 14 års erfarenhet från olika roller inom ABB

Utskott inom Mycronic: Ledamot i ersättningsutskottet

Aktieinnehav i Mycronic[1]: 10 000

ARBETSTAGARREPRESENTANT



Jörgen Lundberg

Styrelseledamot sedan 2019

Arbetstagarrepresentant utsedd av Akademikerna

Född: 1964

Director, Development Center Pattern Generators – Product Strategy & Development

Utbildning: Civilingenjör maskinteknik

Aktieinnehav i Mycronic[1]: —



Sahar Raouf

Styrelseledamot sedan 2022

Arbetstagarrepresentant utsedd av Unionen

Född: 1979

Senior systemutvecklare

Utbildning: Högskoleingenjör matematik och datateknik

Aktieinnehav i Mycronic[1]: —

REVISOR

Anna Svanberg

Huvudansvarig revisor, Ernst & Young

Född: 1976

Auktoriserad revisor och medlem i FAR

Andra uppdrag: Hemnet och Addnode

1) Aktieinnehav per den 31 december 2024.

Koncernledning



Anders Lindqvist

VD OCH KONCERNCHEF

Anställd sedan 2019

Född: 1967

Utbildning: Maskiningenjör samt universitetsstudier i marknadsföring

Tidigare befattningar: VD och koncernchef för Piab Group AB 2013–2019, divisionschef för Atlas Copco 2007–2013, VD för Atlas Copco China 2006–2007, VD för Atlas Copco Nordic 2004–2006

Styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Gunnebo Holding AB, NCAB och Munters AB

Aktieinnehav i Mycronic[1]: 20 803



Pierre Brorsson

EKONOMI- OCH FINANSDIREKTÖR OCH SR VP CORPORATE DEVELOPMENT

Anställd sedan 2021

Född: 1972

Utbildning: Civilekonom

Tidigare befattningar: CFO Ramirent, ledande befattningar som Financial Manager och VP Business Development på Atlas Copco

Styrelseuppdrag: Styrelseledamot i ProTrain Group

Aktieinnehav i Mycronic[1]: 921



Lena Båvegård

SR VP GLOBAL FUNCTIONS

Anställd sedan 2018

Född: 1967

Utbildning: Civilingenjör, elektroteknik

Tidigare befattningar: Olika ledande befattningar inom Transmode och Infinera, senast Sr Director Corporate Quality & Sustainability samt olika ledande befattningar inom Q-Med och Ericsson

Styrelseuppdrag: Styrelsesuppleant i SIQ och styrelseordförande i SIQ Intressentföreningen Kvalitetsutveckling

Aktieinnehav i Mycronic[1]: 5 922



Clemens Jargon

SR VP HIGH FLEX

Anställd sedan 2015

Född: 1965

Utbildning: Master's degree, Mechanical Engineering, disciplin: Aerospace engineering

Tidigare befattningar: Olika ledande befattningar inom telekommunikation och halvledarindustrin samt inom marknaden för förnybar energi på företag som Q-Cells, Infineon, Siemens och T-Mobile

Aktieinnehav i Mycronic[1]: 1 291

1) Aktieinnehav per den 31 december 2024.

Koncernledning *fortsättning*



Johanna Jarl
SR VP PEOPLE & CULTURE

Anställd sedan 2022

Född: 1981

Utbildning: Civilekonom

Tidigare befattningar: Vice President & Head of HR Infrastructure Division på AFRY, Director Strategy & Integration för den europeiska divisionen på SSAB och managementkonsult inom Talent & Organization på Accenture

Aktieinnehav i Mycronic[1]: —



Magnus Marthinsson
SR VP GLOBAL TECHNOLOGIES

Anställd sedan 2004

Född: 1968

Utbildning: Civilingenjör, elektroteknik

Tidigare positioner: Chef för global eftermarknadsförsäljning, chef för global kundsupport inom Mycronic-koncernen, samt olika chefsbefattningar inom utvecklingsorganisationer på Zarlink, Ericsson och Allgon

Aktieinnehav i Mycronic[1]: 17 494



Charlott Samuelsson
SR VP PATTERN GENERATORS

Anställd sedan 1996

Född: 1963

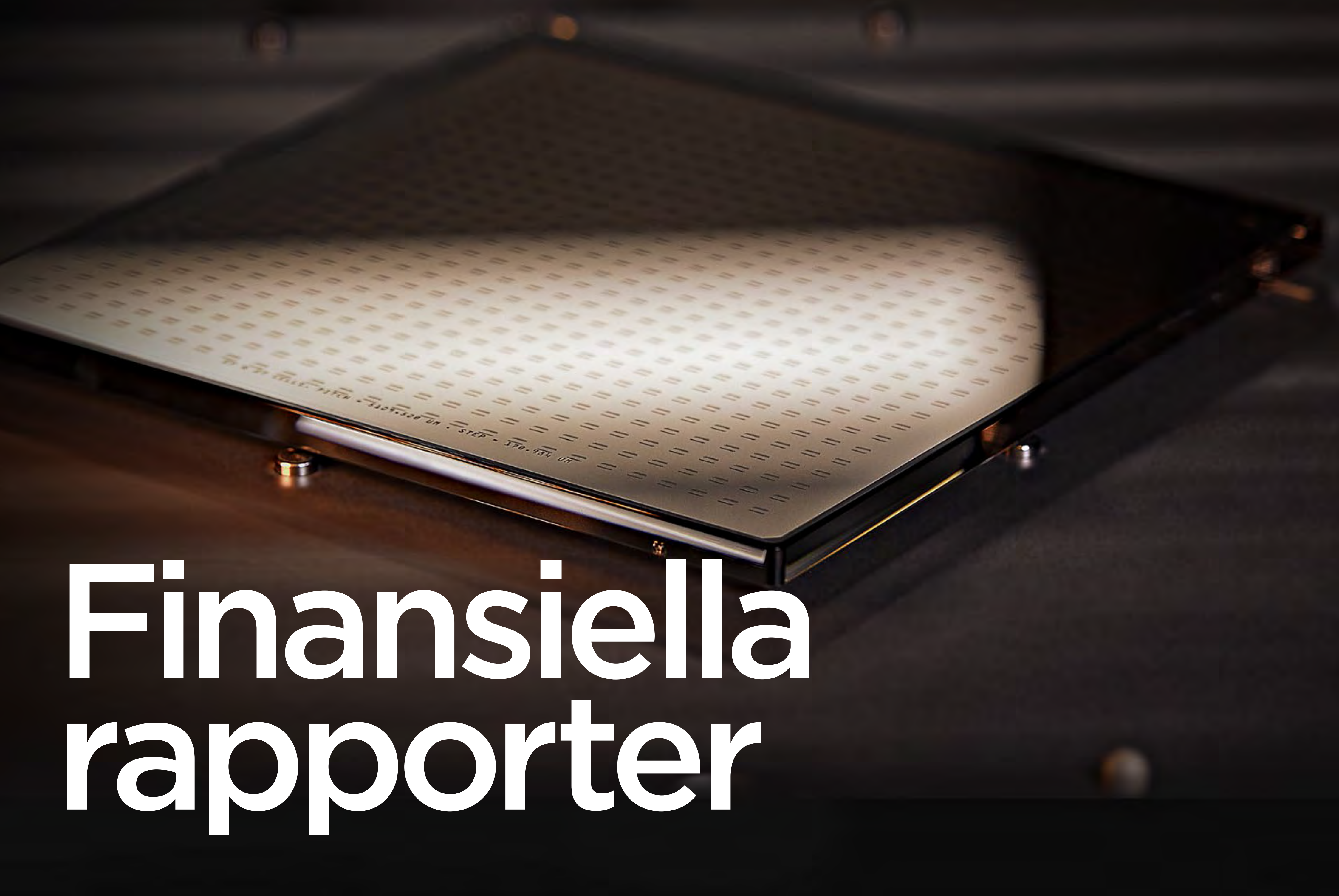
Utbildning: Civilingenjör, teknisk fysik

Tidigare befattningar: Chef för global eftermarknad, chef för system- och applikationsutveckling samt chef för verksamhetsutveckling inom Mycronic-koncernen

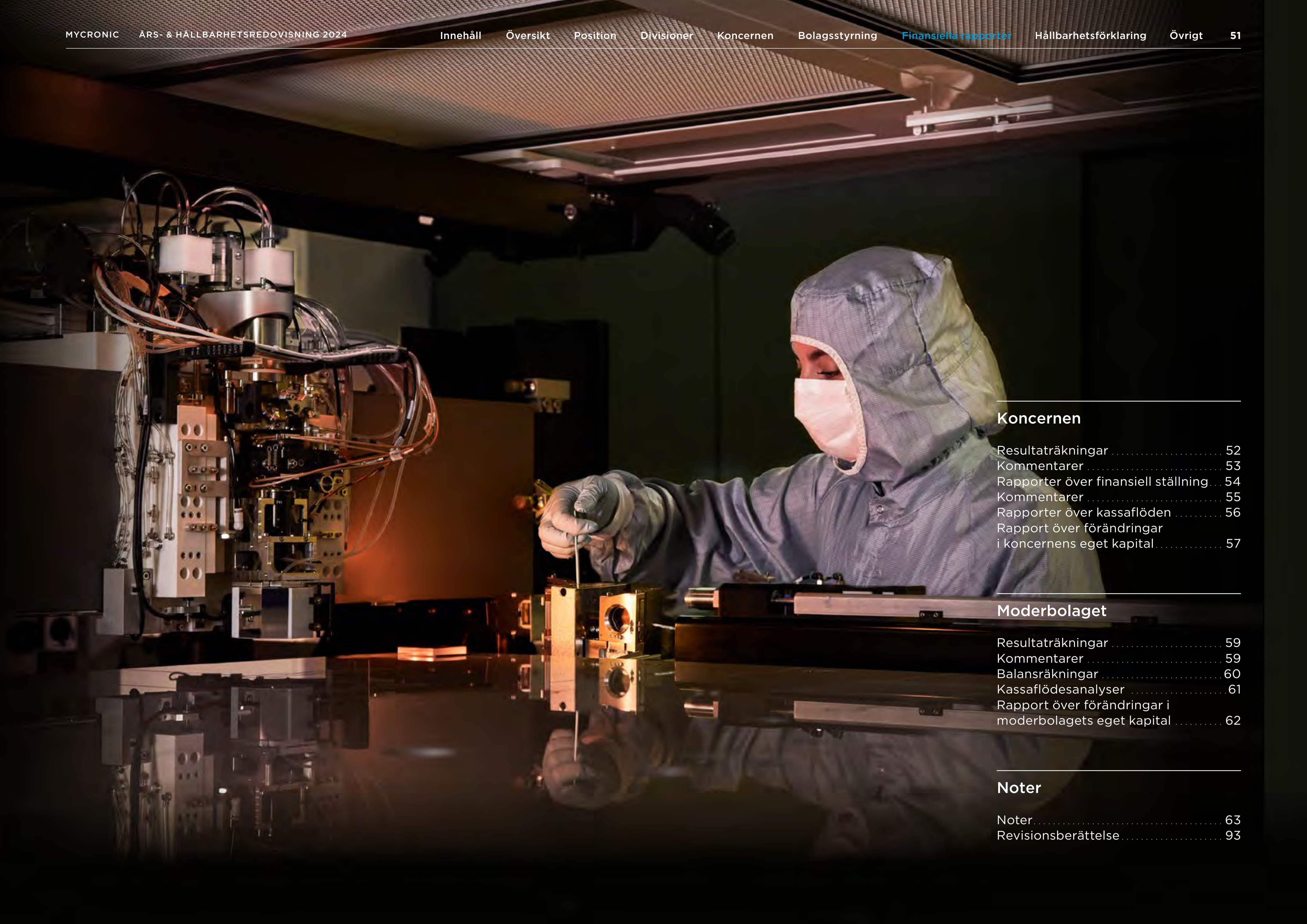
Styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Invisio AB

Aktieinnehav i Mycronic[1]: 20 817

1) Aktieinnehav per den 31 december 2024.



Finansiella rapporter



Koncernen

Moderbolaget

Noter

Koncernen

Resultaträkningar

MSEK	Noter	2024	2023
Nettoomsättning	6, 7	7 057	5 706
Kostnad sålda varor	12	–3 338	–2 850
Bruttovinst		**3 719**	**2 855**
Forskning och utveckling	11, 12	–747	–653
Försäljningskostnader	12	–628	–658
Administrationskostnader	9, 12	–361	–338
Övriga rörelseintäkter	10	55	61
Övriga rörelsekostnader	10, 12	–18	–33
Rörelseresultat		**2 021**	**1 235**
Finansiella intäkter		78	40
Finansiella kostnader		–15	–13
Finansnetto	15	**63**	**27**
Resultat före skatt		**2 084**	**1 262**
Skatt	18	–396	–266
Årets resultat		**1 688**	**996**
Resultat per aktie före utspädning, SEK	17	17,25	10,22
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	17	17,24	10,22
Resultat hänförligt till moderbolagets ägare		1 683	998
Resultat hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		5	–2
		1 688	**996**

Rapporter över totalresultat

MSEK	Noter	2024	2023
Årets resultat		1 688	996
Övrigt totalresultat			
Poster som inte omförs till resultatet			
Aktuariella resultat avseende förmånsbestämda ersättningar till anställda	29	–3	–5
Skatt hänförlig till aktuariella resultat	18	0	1
Summa poster som inte omförs till resultatet		**–2**	**–4**
Poster som kan komma att omföras till resultatet			
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	34	208	–134
Skatt hänförlig till omräkningsdifferenser	18, 34	–19	8
Årets förändringar i verkligt värde på kassaflödessäkringar	35	–166	52
Kassaflödessäkringar överfört till resultatet	34	–15	22
Skatt hänförlig till kassaflödessäkringar	18	37	–15
Summa poster som kan komma att omföras till resultatet		**46**	**–67**
Summa övrigt totalresultat		**43**	**–71**
Summa årets totalresultat		**1 731**	**925**
Summa totalresultat hänförligt till moderbolagets ägare		1 724	929
Summa totalresultat hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		7	–4
		1 731	**925**

Koncernen
Resultaträkningar *fortsättning*

Kommentarer resultatutveckling
Koncernens rörelsesegment motsvarar dess fyra divisioner. Samtliga finansiella uppgifter som resultat- och balansposter, omfattar de förvärvade bolagens verksamheter från och med respektive förvärvsdatum.

Nettoomsättning
Koncernens nettoomsättning ökade med 24 procent till 7 057 (5 706) MSEK. Den organiska tillväxten var 25 procent.

Nettoomsättningen inkluderade leverans av 22 (18) system inom division Pattern Generators, varav 14 (14) SLX-system.

Av årets nettoomsättning svarade division Pattern Generators för 2 997 (2 106) MSEK, High Flex för 1 489 (1 535) MSEK, High Volume för 1 434 (1 140) MSEK och Global Technologies för 1 138 (928) MSEK.

Eftermarknadsförsäljningen utgjorde 25 (29) procent av koncernens nettoomsättning.

Bruttovinst och bruttomarginal
Den konsoliderade bruttovinsten uppgick till 3 719 (2 855) MSEK. Bruttomarginalen ökade till 53 (50) procent framför allt drivet av en positiv utveckling inom division Pattern Generators.

Forskning och utveckling
Forsknings- och utvecklingskostnaderna för 2024 uppgick till 747 (653) MSEK. Aktivering av utvecklingskostnader uppgick till 84 (63) MSEK, varav division Pattern Generators svarade för 45 (27) MSEK, division High Flex för 36 (36) MSEK och division High Volume för 4 (–) MSEK.

Produktprogrammet moderniseras kontinuerligt genom underhåll och mindre utvecklingsinitiativ. Koncernen har också fortsatt att exekvera produktutvecklingsstrategin, vilket resulterat i flera produktlanseringar under 2024. Mycronics patentstrategi skyddar investeringar i unik teknologi. Koncernen hade vid årets slut fler än 400 patent.

Försäljning och administration
Kostnaderna för försäljning och administration uppgick under 2024 till 989 (995) MSEK.

Rörelseresultat
Koncernens rörelseresultat för 2024 uppgick till 2 021 (1 235) MSEK, vilket motsvarar en rörelsemarginal på 29 (22) procent. Förvärvsrelaterade kostnader uppgick till 74 (63) MSEK och är främst hänförliga till avskrivningar på förvärvade immateriella tillgångar och transaktionskostnader.

Rörelseresultatet för division Pattern Generators ökade till 1 694 (1 053) MSEK, motsvarande en rörelsemarginal på 57 (50) procent.

Rörelseresultatet för division High Flex uppgick till 156 (195) MSEK. Rörelsemarginalen var 11 (13) procent.

Rörelseresultatet för division High Volume ökade till 223 (173) MSEK, vilket motsvarar en rörelsemarginal på 16 (15) procent.

Rörelseresultatet för division Global Technologies ökade till 113 (59) MSEK. Verksamhetsområde Photonic Interconnects, som tillkom genom förvärvet av Vanguard Automation i april 2024, påverkade rörelseresultatet negativt med 31 MSEK. Rörelsemarginalen uppgick till 10 (6) procent.

Kostnader för koncerngemensamma funktioner belastade rörelseresultatet med 176 (248) MSEK.

Skatt
Koncernens resultat före skatt för 2024 uppgick till 2 084 (1 262) MSEK. Koncernens skattekostnader uppgick till 396 (266) MSEK, vilket motsvarar en effektiv skattesats på 19 (21) procent i förhållande till resultatet före skatt.

Årets resultat och resultat per aktie
Koncernens resultat efter skatt för helåret 2024 uppgick till 1 688 (996) MSEK, varav 1 683 (998) MSEK är hänförligt till moderbolagets ägare. Detta motsvarar en vinst per aktie, före utspädning på 17,25 (10,22) SEK och efter utspädning på 17,24 (10,22) SEK.

Koncernen
Rapporter över finansiell ställning

MSEK	Noter	31 dec 2024	31 dec 2023
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	19	2 686	2 292
Materiella anläggningstillgångar	20	373	288
Nyttjanderättstillgångar	21	201	207
Övriga långfristiga tillgångar	6, 25, 35	59	58
Uppskjutna skattefordringar	18	214	175
Summa anläggningstillgångar		**3 533**	**3 021**
Varulager	26	2 056	1 602
Skattefordringar		30	40
Kundfordringar	6, 27, 35	1 507	1 270
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	28	144	88
Övriga fordringar	35	128	180
Likvida medel	34, 35	3 014	2 140
Summa omsättningstillgångar		**6 879**	**5 319**
SUMMA TILLGÅNGAR		**10 412**	**8 340**

MSEK	Noter	31 dec 2024	31 dec 2023
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		98	98
Övrigt tillskjutet kapital		1 392	1 372
Reserver		333	290
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		4 709	3 487
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		**6 532**	**5 247**
Innehav utan bestämmande inflytande		43	36
Summa eget kapital		**6 575**	**5 282**
Skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	35	133	150
Långfristiga avsättningar	29	44	43
Uppskjutna skatteskulder	18	405	359
Övriga långfristiga skulder	23, 35	51	—
Summa långfristiga skulder		**632**	**551**
Kortfristiga räntebärande skulder	35	87	78
Förskott från kunder	6	1 253	1 039
Leverantörsskulder	35	557	388
Skatteskulder		264	88
Övriga skulder		202	122
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6, 30	756	718
Kortfristiga avsättningar	31	86	74
Summa kortfristiga skulder		**3 205**	**2 507**
Summa skulder		**3 837**	**3 058**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**10 412**	**8 340**

Koncernen
Rapporter över finansiell ställning *fortsättning*

Kommentarer till den finansiella ställningen

Tillgångar

Koncernens totala tillgångar uppgick per 31 december 2024 till 10 412 MSEK, jämfört med 8 340 MSEK vid utgången av 2023.

Anläggningstillgångar uppgick till 3 533 (3 021) MSEK. Immateriella anläggningstillgångar uppgick till 2 686 (2 292) MSEK, varav 2 451 (2 116) MSEK utgjordes av förvärvsrelaterade tillgångar i form av goodwill, kundrelationer, teknologi och varumärke. Värdet av goodwill och varumärke med obestämbar nyttjandeperiod prövas årligen för nedskrivning.

Aktiverade utgifter för utveckling uppgick till 177 (140) MSEK. Under 2024 har utvecklingsprojekt aktiverats med ett belopp om 84 (63) MSEK. Avskrivningar av tidigare aktiverad utveckling uppgick till 48 (42) MSEK. En individuell prövning görs av alla utvecklingsprojekt för att fastställa om kriterier är uppfyllda för aktivering i rapport över finansiell ställning.

Materiella anläggningstillgångar ökade till 373 (288) MSEK. Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick under året till 126 (103) MSEK. Nyttjanderättstillgångar uppgick till 201 (207) MSEK.

Varulagret har under 2024 ökat från 1 602 MSEK till 2 056 MSEK och kundfordringarna har ökat från 1 270 MSEK till 1 507 MSEK.

Likvida medel uppgick vid utgången av året till 3 014 (2 140) MSEK.

Skulder

Kortfristiga icke räntebärande skulder uppgick till 3 119 (2 429) MSEK. Leverantörsskulder har under 2024 ökat från 388 MSEK till 557 MSEK och förskott från kunder har ökat från 1 039 MSEK till 1 253 MSEK. Koncernen strävar efter att i så hög grad som möjligt erhålla förskott från kunderna vid order, framförallt vid försäljning av maskritare.

Koncernen hade vid utgången av året räntebärande skulder om 219 (227) MSEK. Nettokassan uppgick till 2 795 (1 912) MSEK. Räntebärande skulder bestod vid utgången av 2024 i huvudsak av leasingskulder.

Eget kapital

Koncernens eget kapital uppgick per 31 december 2024 till 6 575 (5 282) MSEK. Antalet utestående aktier var vid årets slut 97 589 795.

Soliditeten var 63 (63) procent. Vid årsskiftet var Mycronics marknadsvärde 39 108 (28 141) MSEK.

Koncernen
Rapporter över kassaflöden

MSEK	Noter	2024	2023
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		2 084	1 262
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet och betald skatt			
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	19, 20, 21	266	264
Resultat vid avyttring av anläggningstillgångar		0	0
Orealiserade valutakursdifferenser		–29	80
Avsättningar för ersättningar till anställda		–3	–6
Övriga avsättningar		10	1
Nedskrivning av varulager		41	36
Omvärdering tilläggsköpeskillingar		5	–
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		25	21
Betald inkomstskatt		–201	–188
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**2 198**	**1 471**
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Varulager		–433	–235
Kundfordringar		–145	–210
Övriga fordringar		–92	74
Leverantörsskulder		147	94
Övriga skulder		199	415
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**1 874**	**1 608**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i dotterbolag	23	–258	–6
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	19	–112	–89
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	20	–126	–103
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		0	1
Ökning av övriga långfristiga tillgångar	25	–8	–2
Minskning av övriga långfristiga tillgångar	25	3	4
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**–500**	**–195**

MSEK	Noter	2024	2023
Finansieringsverksamheten			
Utbetald utdelning till moderbolagets ägare		–441	–343
Swapavtal avseende egna aktier		–	9
Återköp av egna aktier		–19	–26
Upptagna lån	35	3	–
Amortering av lån	35	–95	–88
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**–552**	**–447**
Årets kassaflöde		**822**	**966**
Likvida medel vid årets början		2 140	1 274
Kursdifferens i likvida medel		53	–100
Likvida medel vid årets slut		**3 014**	**2 140**
Erhållna och erlagda räntor			
Erhållna räntor		78	40
Erlagda räntor		–15	–13
		63	**27**

Kommentarer om kassaflöde och investeringar

Koncernens likvida medel uppgick vid årets utgång till 3 014 (2 140) MSEK. Årets kassaflöde uppgick till 822 (966) MSEK.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 1 874 (1 608) MSEK. Rörelsekapitalet ökade under året, med en kassaflödeseffekt på –324 (138) MSEK, i huvudsak drivet av högre varulager.

Investeringsverksamheten genererade under året ett kassaflöde på –500 (–195) MSEK, där förvärven av Vanguard Automation och Modus High-Tech Electronics stod för –258 MSEK, investeringar i materiella anläggningstillgångar för –126 (–103) MSEK och aktivering av produktutveckling för –84 (–63) MSEK.

Årets finansieringsverksamhet genererade ett kassaflöde på –552 (–447) MSEK, där –441 (–343) MSEK avsåg utdelning till aktieägare. Mycronic hade vid årets utgång en stark nettokassa på 2 795 (1 912) MSEK.

Koncernen
Rapport över förändringar i koncernens eget kapital

Aktiekapitalet består av 97 916 509 (97 916 509) aktier. Aktierna ges ut i en serie och varje aktie berättigar till en röst.

			Reserver					
MSEK	**Aktiekapital**	**Övrigt tillskjutet kapital**	**Säkringsreserv**	**Omräkningsreserv**	**Balanserat resultat**	**Summa**	**Innehav utan bestämmande inflytande**	**Summa eget kapital**
Ingående eget kapital 1 januari 2024	**98**	**1 372**	**77**	**213**	**3 487**	**5 247**	**36**	**5 282**
Årets resultat					1 683	1 683	5	1 688
Övrigt totalresultat								
Poster som inte omförs till resultatet								
Aktuariella resultat avseende förmånsbestämda ersättningar till anställda					–3	–3		–3
Skatt hänförlig till aktuariella resultat					0	0		0
Poster som kan komma att omföras till resultatet								
Periodens omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter				206		206	2	208
Skatt hänförlig till omräkningsdifferenser				–19		–19		–19
Årets förändringar i verkligt värde på kassaflödessäkringar			–166			–166		–166
Kassaflödessäkringar överfört till resultatet			–15			–15		–15
Skatt hänförlig till säkringsredovisning			37			37		37
Summa övrigt totalresultat	**—**	**—**	**–144**	**187**	**–2**	**41**	**2**	**43**
Årets totalresultat			**–144**	**187**	**1 681**	**1 724**	**7**	**1 731**
Transaktioner med bolagets ägare mm								
Lämnade utdelningar					–441	–441		–441
Återköp av egna aktier					–19	–19		–19
Aktierelaterad ersättning		20				20		20
Summa transaktioner med bolagets ägare	**—**	**20**	**—**	**—**	**–459**	**–439**	**—**	**–439**
Utgående eget kapital den 31 december 2024	**98**	**1 392**	**–67**	**400**	**4 709**	**6 532**	**43**	**6 575**

Koncernen

Rapport över förändringar i koncernens eget kapital *fortsättning*

MSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver: Säkringsreserv	Reserver: Omräkningsreserv	Balanserat resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 1 januari 2023	**98**	**1 358**	**18**	**336**	**2 853**	**4 663**	**40**	**4 703**
Årets resultat					998	998	–2	996
Övrigt totalresultat								
Poster som inte omförs till resultatet								
Aktuariella resultat avseende förmånsbestämda ersättningar till anställda					–5	–5		–5
Skatt hänförlig till aktuariella resultat					1	1		1
Poster som kan komma att omföras till resultatet								
Periodens omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter				–132		–132	–2	–134
Skatt hänförlig till omräkningsdifferenser				8		8		8
Årets förändringar i verkligt värde på kassaflödessäkringar			52			52		52
Kassaflödessäkringar överfört till resultatet			22			22		22
Skatt hänförlig till säkringsredovisning			–15			–15		–15
Summa övrigt totalresultat	**—**	**—**	**59**	**–124**	**–4**	**–69**	**–2**	**–71**
Årets totalresultat			**59**	**–124**	**994**	**929**	**–4**	**925**
Transaktioner med bolagets ägare mm								
Lämnade utdelningar					–343	–343		–343
Swapavtal avseende egna aktier					9	9		9
Återköp av egna aktier					–26	–26		–26
Aktierelaterad ersättning		14				14		14
Summa transaktioner med bolagets ägare	**—**	**14**	**—**	**—**	**–360**	**–346**	**—**	**–346**
Utgående eget kapital den 31 december 2023	**98**	**1 372**	**77**	**213**	**3 487**	**5 247**	**36**	**5 282**

Moderbolaget
Resultaträkningar

MSEK	Noter	2024	2023
Nettoomsättning	6, 7	4 062	3 195
Kostnad sålda varor		–1 590	–1 423
Bruttovinst		**2 472**	**1 773**
Forskning och utveckling	11	–504	–425
Försäljningskostnader		–206	–262
Administrationskostnader		–254	–248
Övriga rörelseintäkter	10	97	10
Övriga rörelsekostnader	10	–6	–80
Rörelseresultat		**1 600**	**767**
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande poster	15	233	433
Räntekostnader och liknande poster	15	–15	–13
Resultat efter finansiella poster		**1 818**	**1 187**
Bokslutsdispositioner	16	–296	–74
Resultat före skatt		**1 521**	**1 113**
Skatt	18	–306	–160
Årets resultat		**1 215**	**953**

Kommentarer om moderbolaget

Mycronic AB är moderbolag i koncernen. Vid utgången av 2024 hade moderbolaget 460 (413) anställda.

Moderbolagets nettoomsättning uppgick under helåret till 4 062 (3 195) MSEK. Nettoomsättningen inkluderade leverans av 22 (18) system inom division Pattern Generators, varav 14 (14) SLX-system.

Bruttovinsten uppgick till 2 472 (1 773) MSEK, vilket motsvarar en bruttomarginal på 61 (55) procent.

Forsknings- och utvecklingskostnaderna ökade från 425 MSEK till 504 MSEK. Kostnaderna för försäljning och administration uppgick till 459 (511) MSEK.

Rörelseresultatet ökade till 1 600 (767) MSEK.

Likvida medel uppgick vid utgången av året till 2 084 MSEK, jämfört med 1 371 MSEK vid utgången av 2023.

Rapporter över totalresultat

MSEK	Noter	2024	2023
Årets resultat		**1 215**	**953**
Övrigt totalresultat		–	–
Summa årets totalresultat		**1 215**	**953**

Moderbolaget
Balansräkningar

MSEK	Noter	31 dec 2024	31 dec 2023
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	19	97	73
Materiella anläggningstillgångar	20	151	143
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernbolag	22	1 994	1 818
Långfristiga fordringar på koncernbolag	24	1 419	1 216
Övriga långfristiga tillgångar	25	12	14
Uppskjuten skattefordran	18	8	7
Summa finansiella anläggningstillgångar		**3 433**	**3 056**
Summa anläggningstillgångar		**3 681**	**3 272**
Omsättningstillgångar			
Varulager	26	917	752
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		359	511
Fordringar på koncernbolag		421	358
Övriga fordringar		53	34
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	28	108	51
Summa kortfristiga fordringar		**942**	**954**
Kassa och bank		2 084	1 371
Summa omsättningstillgångar		**3 943**	**3 077**
SUMMA TILLGÅNGAR		**7 624**	**6 349**

MSEK	Noter	31 dec 2024	31 dec 2023
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		98	98
Reservfond		0	0
		98	**98**
Fritt eget kapital			
Överkursfond		257	237
Balanserat resultat		2 533	2 039
Årets resultat		1 215	953
		4 005	**3 229**
Summa eget kapital		**4 103**	**3 327**
Obeskattade reserver	16	**1 670**	**1 374**
Avsättningar			
Långfristiga avsättningar	29	3	2
Kortfristiga avsättningar	31	19	14
Summa avsättningar		**22**	**16**
Långfristiga skulder		–	–
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		944	837
Leverantörsskulder		177	180
Skulder till koncernbolag		194	258
Aktuell skatteskuld		188	23
Övriga skulder		31	46
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30	294	290
Summa kortfristiga skulder		**1 829**	**1 633**
Summa skulder		**1 829**	**1 633**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**7 624**	**6 349**

Moderbolaget
Kassaflödesanalyser

MSEK	Noter	2024	2023
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		1 818	1 187
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet och betald skatt			
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	19, 20	56	48
Resultat vid avyttring av anläggningstillgångar		–	–
Orealiserade valutakursdifferenser		–131	128
Avsättningar		6	1
Nedskrivning av varulager		21	24
Aktierelaterad ersättning		15	10
Ej erhållna/betalda räntor		1	1
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		–	2
Betald skatt		–130	–125
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**1 655**	**1 276**
Förändringar av rörelsekapital			
Varulager		–204	–237
Kundfordringar		166	–217
Övriga fordringar		–114	–73
Leverantörsskulder		–5	64
Övriga skulder		31	527
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**1 529**	**1 341**

MSEK	Noter	2024	2023
Investeringsverksamheten			
Investeringar i dotterbolag	22	–2	–2
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	19	–40	–66
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	20	–30	–47
Ökning av övriga långfristiga tillgångar	24, 25	–293	–183
Minskning av övriga långfristiga tillgångar	24, 25	8	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**–356**	**–297**
Finansieringsverksamheten			
Utbetald utdelning till moderbolagets ägare		–441	–343
Swapavtal avseende egna aktier		–	9
Återköp av egna aktier		–19	–26
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**–460**	**–360**
Årets kassaflöde		**713**	**684**
Likvida medel vid årets början		1 371	687
Likvida medel vid årets slut		**2 084**	**1 371**
Tilläggsupplysningar			
Erhållna och erlagda räntor			
Erhållna räntor		117	69
Erlagda räntor		–14	–12
		103	**57**

Moderbolaget
Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital

Aktiekapitalet består av 97 916 509 (97 916 509) aktier. Aktierna ges ut i en serie och varje aktie berättigar till en röst.

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
MSEK	**Aktiekapital**	**Reservfond**	**Överkursfond**	**Balanserat resultat inkl årets resultat**	**Summa eget kapital**
Eget kapital den 1 januari 2023	**98**	**0**	**223**	**2 398**	**2 719**
Årets resultat				953	953
Årets totalresultat				**953**	**953**
Transaktioner med bolagets ägare mm					
Utdelning till aktieägare				–343	–343
Swapavtal avseende egna aktier				9	9
Återköp av egna aktier				–26	–26
Aktierelaterad ersättning			14		14
Utgående eget kapital den 31 december 2023	**98**	**0**	**237**	**2 992**	**3 327**
Årets resultat				1 215	1 215
Årets totalresultat				**1 215**	**1 215**
Transaktioner med bolagets ägare mm					
Utdelning till aktieägare				–441	–441
Återköp av egna aktier				–19	–19
Aktierelaterad ersättning			20		20
Utgående eget kapital den 31 december 2024	**98**	**0**	**257**	**3 748**	**4 103**

Noter

Innehåll

Not 1 Redovisningsprinciper, allmän information

Mycronic AB (publ), organisationsnummer 556351-2374, och dess dotterbolag, som tillsammans utgör koncernen, arbetar med utveckling, tillverkning och försäljning av avancerad produktionsutrustning till elektronikindustrin. Försäljningen sker nästan uteslutande utanför Sverige.

Dotterbolagen ligger i Frankrike, Japan, Kina, Mexiko, Nederländerna, Singapore, Storbritannien, Sydkorea, Tyskland, USA och Vietnam. Därutöver finns ett stort antal distributörer och agenter världen över.

Moderbolaget Mycronic AB, med säte i Täby och adress Nytorpsvägen 9, PO Box 3141, 183 03 Täby, Sverige, är noterat på Nasdaq, Stockholm, i kategorin Large Cap.

Års- och hållbarhetsredovisningen har upprättats i enlighet med IFRS® Redovisningsstandarder utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) så som de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1, Kompletterande redovisningsregler för koncerner, tillämpats.

Sidorna 17–18 och 97–151 i års- och hållbarhetsredovisningen utgör Mycronic ABs lagstadgade hållbarhetsrapport, i enlighet med årsredovisningslagen. Rapporten täcker hela koncernen och avser räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2024.

Års- och hållbarhetsredovisningen undertecknades av styrelsen den 20 mars 2025 och kommer att framläggas för godkännande av årsstämman den 7 maj 2025.

Nya och kommande redovisningsstandarder

Ingen av de nya eller ändrade standarder och tolkningar som ska tillämpas från och med den 1 januari 2024 har någon väsentlig inverkan på koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

Nya och ändrade standarder eller tolkningar som IASB har publicerat och som ännu inte trätt i kraft har inte förtidstillämpats vid upprättandet av koncernens och moderbolagets finansiella rapporter. Från och med den 1 januari 2027 ska IFRS 18 Presentation and disclosures in Financial Statements tillämpas. Standarden ersätter IAS 1 Utformning av finansiella rapporter. Mycronic utvärderar för tillfället de potentiella effekterna av standarden. Övriga nya och ändrade standarder eller tolkningar som ännu inte trätt kraft förväntas inte ha någon väsentlig påverkan på koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

Värderingsgrunder

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden om inte annat anges. Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor (SEK).

SEK är också moderbolagets och koncernens rapporteringsvaluta. Detta innebär att de finansiella rapporterna presenteras i SEK. Samtliga belopp är angivna i miljoner kronor (MSEK) om inte annat särskilt anges.

Bedömningar och klassificeringar

Att upprätta finansiella rapporter i enlighet med IFRS Redovisningsstandarder kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Verkligt utfall kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS Redovisningsstandarder som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i det påföljande årets finansiella rapporter beskrivs närmare i not 4.

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader från balansdagen. Eventuell avvikelse från dessa principer om återvinning eller betalning framgår i förekommande fall i not till berörd balanspost.

Not 2 I koncernen tillämpade redovisningsprinciper

Koncernredovisning

Dotterbolag är företag som står under ett bestämmande inflytande från koncernens moderbolag. Vid upprättande av koncernredovisningen används förvärvsmetoden, vilket innebär att förvärv av ett dotterbolag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterbolagets tillgångar och övertar dess skulder och eventualförpliktelser. Det koncernmässiga anskaffningsvärdet fastställs genom en förvärvsanalys i anslutning till förvärvet. I de fall där en omvärdering sker till verkligt värde av villkorad köpeskilling redovisas denna i rörelseresultatet.

Omräkning av utländsk valuta

Funktionell valuta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för bolagen i koncernen är redovisade i den valuta som används i de primära ekonomiska miljöer där respektive bolag bedriver sin verksamhet. De funktionella valutorna är CNY, EUR, GBP, HKD, JPY, KRW, MXN, SEK, SGD, TWD, USD och VND.

Transaktioner

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan genom att använda de valutakurser som gäller på transaktionsdagen.

Försäljningstransaktioner i utländsk valuta inom division Pattern Generators redovisas till avistakurs med undantag för försäljning av reservdelar och servicekontrakt då en approximativ valutakurs för månaden används. Transaktioner i utländsk valuta av försäljning inom övriga divisioner redovisas till en approximativ valutakurs för månaden. Vid valutasäkring av kontrakterad försäljning redovisas de ackumulerade värdeförändringarna på säkringsinstrumenten, vanligen valutaterminer, mot nettoomsättningen när den säkrade försäljningstransaktionen redovisas i resultaträkningen.

Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till balansdagens valutakurs. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningen redovisas i årets resultat. Icke monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till den valutakurs som gällde vid transaktionstillfället. Icke monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde. För säkring av fordran eller skuld mot valutarisk används valutaterminer.

En ekonomisk säkring avspeglas i redovisningen genom att både den underliggande fordran eller skulden och säkringsinstrumentet redovisas till balansdagens valutakurs och valutakursförändringarna redovisas över resultaträkningen. Värdeförändringar avseende rörelserelaterade fordringar och skulder redovisas under övriga rörelseposter i rörelseresultatet.

Omräkning av utländska koncernbolag

Tillgångar och skulder i utländska koncernbolag omräknas från respektive bolags funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, SEK, till balansdagens valutakurs. Intäkter och kostnader i respektive koncernbolag omräknas till SEK till genomsnittskurs, vilket är en uppskattning av kurserna vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid omräkning av utländska koncernbolags verksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras som en omräkningsreserv i eget kapital.

Omräkningsdifferenser på långfristiga lån i utländsk valuta som utgör en del av moderbolagets nettoinvestering i utländska verksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras som en omräkningsreserv tillsammans med tillhörande skatteeffekter.

Vid avyttring av en utlandsverksamhet realiseras de till verksamheten hänförliga ackumulerade omräkningsdifferenserna genom en omklassificering från omräkningsreserven i eget kapital till årets resultat.

Rapportering enligt rörelsesegment

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådra sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Koncernen har fyra rörelsesegment, vilka motsvarar dess fyra divisioner Pattern Generators, High Flex, High Volume and Global Technologies. Divisionernas rörelseresultat följs regelbundet upp av bolagets högste verkställande beslutsfattare, verkställande direktören, i syfte att fatta beslut om hur resurser ska fördelas på rörelsesegmenten och utvärdera deras resultat. Se även not 7.

Immateriella anläggningstillgångar

Aktiverade utgifter för affärssystem

Utgifter för affärssystem redovisas som immateriella tillgångar till anskaffningsvärden efter avdrag för ackumulerade avskrivningar. Investeringen i affärssystem omfattar bland annat nedlagda kostnader för anpassning och implementering av helintegrerade affärssystem och består av internt upparbetade samt externt förvärvade tillgångar. Aktiverade utgifter för affärssystem skrivs av linjärt baserat på tillgångens uppskattade nyttjandeperiod, som är tre år. Avskrivning påbörjas då affärssystemet tas i drift. Kostnader för underhåll av affärssystemet kostnadsförs när de uppstår.

Aktiverade utgifter för utveckling

Mycronic utvecklar högteknologiska produkter i teknikens framkant. Det krävs att bolaget driver flera utvecklingsprojekt av olika karaktär som slutligen kan resultera i ett fåtal nya kommersiella produkter.

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig och teknisk kunskap inom koncernens verksamhet redovisas som kostnad då de uppkommer. Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att ta fram nya produkter eller processer, redovisas i rapport över finansiell ställning som en immateriell tillgång när uppställda kriterier för aktivering uppfylls. Redovisning i rapport över finansiell ställning sker om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar, om bolaget har för avsikt samt tillräckliga resurser för att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja tillgången. Det ska också vara sannolikt att de framtida ekonomiska fördelarna som är hänförliga till tillgången kommer att tillfalla bolaget och tillgångens anskaffningsvärde går att beräkna på ett tillförlitligt sätt. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförbara utgifter, såsom för material och köpta tjänster och ersättningar till anställda.

Övriga utgifter för utveckling redovisas i resultaträkningen som en kostnad när de uppkommer.

En individuell bedömning görs av samtliga pågående forsknings- och utvecklingsprojekt för att fastställa vilka utgifter som är aktiverbara för respektive projekt samt för att pröva eventuella nedskrivningsbehov.

Avskrivning av aktiverade kostnader påbörjas när utvecklingsprojektet avslutats, vilket sker i samband med att intäkter börjar genereras och sker då som en linjär avskrivning baserat på tillgångens uppskattade nyttjandeperiod, som är fem år. Avskrivningar på aktiverad utveckling ingår i anskaffningsvärdet för varulagret vilket i förlängningen påverkar kostnad såld vara i koncernen.

Goodwill och övriga immateriella tillgångar

Goodwill redovisas till anskaffningsvärde, enligt vad som fastställts vid förvärvstidpunkten, efter avdrag för eventuella ackumulerade nedskrivningar. Goodwill fördelas till kassagenererande enheter och prövas minst årligen för nedskrivningsbehov.

Övriga immateriella tillgångar utgörs av varumärke, teknologi och kundrelationer och redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Goodwill och övriga immateriella tillgångar är hänförliga till rörelseförvärv. Se även not 19.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter för att bringa tillgången på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen.

Koncernens materiella anläggningstillgångar består främst av maskiner och inventarier samt anpassningar och förbättringar av leasade fastigheter. I posten inventarier ingår även egentillverkad utrustning som huvudsakligen används till forskning och utveckling samt som test- och utbildningsutrustning. Anskaffningsvärdet för egentillverkade anläggningstillgångar inkluderar utgifter för material, utgifter för ersättningar till anställda samt andra tillverkningskostnader som anses vara direkt hänförbara till tillgången.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt baserat på tillgångarnas bedömda nyttjandeperioder från och med att de är tillgängliga för användning. Se även not 20.

Leasingavtal

En majoritet av koncernens leasingavtal redovisas i rapporten över finansiell ställning. När ett avtal ingås görs en bedömning om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Nyttjanderättstillgångar och leasingskulder redovisas i rapporten över finansiell ställning från inledningsdatumet enligt leasingavtalet. Mycronic tillämpar lättnadsreglerna avseende leasingavtal där den underliggande tillgången har ett lågt värde samt för leasingavtal under tolv månader. Sådana leasingavtal ingår

Not 2 *fortsättning*

därför inte i de belopp som redovisas i rapporten över finansiell ställning. Väsentliga leasingavtal består i dagsläget främst av hyrda lokaler, men även fordon och kontorsutrustning.

Vid inledningsdatumet av ett leasingavtal värderas leasingskulden till nuvärdet av de leasingavgifter som inte betalats vid denna tidpunkt. Leasingavgifterna diskonteras med Mycronics marginella låneränta om inte leasingavtalets implicita ränta enkelt kan fastställas. Den marginella låneräntan baseras på landspecifik information, leasingperiod och valuta. Leasingavgifter som inkluderas i värderingen av leasingskulden omfattas av betalningar för rätten att använda den underliggande tillgången under leasingperioden och inkluderar fasta avgifter, variabla leasingavgifter till följd av index eller ränta samt eventuella avgifter för möjlighet till förlängning eller lösenpriset för en option att köpa den underliggande tillgången om Mycronic är rimligt säkra på att någon av dessa möjligheter kommer att utnyttjas. För efterföljande värdering av leasingskulden tillämpas upplupet anskaffningsvärde genom att öka det redovisade värdet för att återspegla räntan på leasingskulden, minska det redovisade värdet för att återspegla utbetalda leasingavgifter, och omvärdera det redovisade värdet för att återspegla en eventuell omprövning eller ändring av leasingavtalet, eller för att återspegla ändrade till sin substans fasta avgifter.

Vid inledningsdatumet värderas nyttjanderätten till anskaffningsvärde vilket omfattar det belopp leasingskulden ursprungligen värderats till, eventuella initiala direkta utgifter, och en uppskattning av eventuella återställandekostnader. Mycronic tillämpar en anskaffningsvärdemetod för den efterföljande värderingen av nyttjanderätten vilket inkluderar avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar med beaktande av justeringar för eventuell omvärdering av leasingskulden. Nyttjanderätten skrivs av från inledningsdatumet till den tidpunkt som inträffar tidigast av nyttjandeperiodens utgång och leasingperiodens utgång. Se även not 21.

Leasingskulden presenteras som kortfristiga respektive långfristiga räntebärande skulder i koncernens rapport över finansiell ställning.

Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar

Om indikation på nedskrivningsbehov finns beräknas tillgångens återvinningsvärde enligt nedan. För goodwill, andra immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod och immateriella tillgångar som ännu ej är färdiga för användning beräknas återvinningsvärdet dessutom årligen. Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång, och dess verkliga värde minus försäljningskostnader inte kan användas, grupperas tillgångarna vid prövning av nedskrivningsbehov till den lägsta nivå där det går att identifiera oberoende kassaflöden, en så kallad kassagenererande enhet.

En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets (grupp av enheters) redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas som kostnad i årets resultat. Då nedskrivningsbehov identifierats för en kassagenererande enhet (grupp av enheter) fördelas nedskrivningsbeloppet i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten (gruppen av enheter). Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången.

Finansiella instrument

Koncernens finansiella instrument som redovisas i rapport över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar och derivat. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder, låneskulder, leasingskulder, tilläggsköpeskillingar och derivat.

Redovisning i och borttagande från rapport över finansiell ställning

En finansiell tillgång eller skuld tas upp i rapport över finansiell ställning när bolaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. En fordran tas upp när bolaget presterat och en avtalsenlig skyldighet föreligger för motparten att betala. Kundfordringar tas upp i rapport över finansiell ställning när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits.

En finansiell tillgång tas bort helt eller delvis från rapport över finansiell ställning när rättigheterna i avtalet realiseras, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem.

En finansiell skuld tas bort helt eller delvis från rapport över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks.

En finansiell tillgång och en finansiell skuld nettoredovisas i rapport över finansiell ställning endast när det föreligger en legal rätt att kvitta beloppen samt att det föreligger avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som är den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

Klassificering och värdering av finansiella tillgångar

Koncernens tillgångar i form av skuldinstrumenten kundfordringar och likvida medel klassificeras till upplupet anskaffningsvärde. Finansiella tillgångar klassificerade till upplupet anskaffningsvärde värderas initialt till verkligt värde med tillägg av transaktionskostnader. Kundfordringar redovisas initialt till det fakturerade värdet. Efter första redovisningstillfället värderas tillgångarna enligt effektivräntemetoden. Tillgångar klassificerade till upplupet anskaffningsvärde innehas enligt affärsmodellen för att inkassera avtalsenliga kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet. Tillgångarna omfattas av en reservering för förväntade kreditförluster.

Derivatinstrument klassificeras till verkligt värde via resultatet, förutom i de fall säkringsredovisning tillämpas då de värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat, se vidare nedan. Verkligt värde fastställs enligt beskrivning i not 35.

Klassificering och värdering av finansiella skulder

Koncernens finansiella skulder klassificeras till upplupet anskaffningsvärde med undantag för derivat och tilläggsköpeskillingar. Finansiella skulder redovisade till upplupet anskaffningsvärde värderas initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader. Efter det första redovisningstillfället värderas de till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden.

Derivatinstrument klassificeras till verkligt värde via resultatet, förutom i de fall säkringsredovisning tillämpas då de värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat, se vidare nedan. Tilläggsköpeskillingar vid rörelseförvärv redovisas till verkligt värde i resultatet. Vid värdering av tilläggsköpeskillingar tillämpas nivå 3 i värderingshierarkin.

Redovisning av derivatinstrument och säkringsåtgärder

Derivatinstrument utgörs av valutaterminer som används för att minska transaktionsexponeringen i utländsk valuta. Derivatinstrument används inte i spekulativt syfte. Samtliga derivatinstrument redovisas till verkligt värde i rapport över finansiell ställning.

Derivat som upptagits i syfte att säkra valutarisken i sannolika framtida inflöden från försäljning, och som uppfyller kraven för säkringsredovisning redovisas i koncernen enligt principerna för säkringsredovisning för kassaflödessäkringar. Koncernen tillämpar säkringsredovisning enligt IFRS 9. Detta innebär att den effektiva delen av förändringar i verkligt värde på derivatinstrument redovisas i säkringsreserven i övrigt totalresultat. Den vinst eller förlust som hänför sig till den ineffektiva delen redovisas omedelbart i resultaträkningen under övriga rörelseposter. Verkligt värde på derivaten beräknas genom användning av aktuella marknadspriser på valutor och räntor på balansdagen.

Ackumulerade belopp i övrigt totalresultat överförs till nettoomsättningen i resultaträkningen i de perioder då den säkrade posten påverkar resultatet. När en prognostiserad transaktion inte längre förväntas ske, överförs den ackumulerade vinst eller förlust som redovisats i övrigt totalresultat, omedelbart till resultaträkningen som en övrig rörelsepost.

Koncernen tillämpar i vissa fall även säkringsredovisning av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter. Omräkningseffekten på säkringsinstrumentet skuld i utländsk valuta redovisas i övrigt totalresultat, till den del säkringen är effektiv. Därmed möts valutakursförändringen på skulder och valutakursdifferenser från nettoinvesteringar i utlandsverksamhet som redovisas i övrigt totalresultat, och beloppen ackumuleras i omräkningsreserven. Valutakurseffekterna kvarstår i omräkningsreserven till dess att nettoinvesteringen avyttras, då belopp ackumulerade i reserven omklassificeras till resultatet.

Då säkringstransaktionerna ingås dokumenteras förhållandet mellan säkringsinstrumentet och den säkrade risken, liksom målet för riskhantering och strategin för att vidta olika säkringsåtgärder. Koncernen dokumenterar också sin bedömning, både vid säkringens början och därefter löpande, av huruvida de säkringsinstrument som används i säkringstransaktionen är effektiva när det gäller att utjämna förändringar i kassaflöden eller värdering. Förändringar i säkringsreserven och omräkningsreserven framgår av övrigt totalresultat. Se även not 35.

Nedskrivning av finansiella instrument

Koncernens finansiella tillgångar och avtalstillgångar, förutom de som klassificeras till verkligt

Not 2 *fortsättning*

värde via resultatet, omfattas av nedskrivning för förväntade kreditförluster. Nedskrivning för förväntade kreditförluster enligt IFRS 9 är framåtblickande och en förlustreservering görs när det finns en exponering för kreditrisk, vanligtvis vid första redovisningstillfället. Förväntade kreditförluster återspeglar nuvärdet av alla underskott i kassaflöden hänförliga till fallissemang antingen för de nästkommande tolv månaderna eller för den förväntade återstående löptiden för det finansiella instrumentet, beroende på tillgångsslag och på kreditförsämring sedan första redovisningstillfället. Förväntade kreditförluster återspeglar ett objektivt, sannolikhetsvägt utfall som beaktar flertalet scenarier baserade på rimliga och verifierbara prognoser. Värderingen av förväntade kreditförluster beaktar eventuella säkerheter och andra kreditförstärkningar i form av garantier.

Den förenklade modellen tillämpas för kundfordringar och avtalstillgångar. I den förenklade modellen redovisas en förlustreserv för fordrans eller tillgångens förväntade återstående löptid. Se även not 27.

De finansiella tillgångarna redovisas i rapport över finansiell ställning till upplupet anskaffningsvärde, det vill säga netto av bruttovärde och förlustreserv. Förändringar av förlustreserven redovisas i resultaträkningen.

Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset med avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och försäljningskostnader i den löpande verksamheten. Anskaffningsvärdet för varulager beräknas genom tillämpning av först in-, först ut-metoden och inkluderar utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och transport av dem till deras nuvarande plats och skick. För tillverkade varor och pågående arbete inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av indirekta kostnader baserad på en normal kapacitet, vilket motsvarar förväntad produktion de närmaste tolv månaderna. Avdrag sker för internvinster från koncernintern försäljning.

Skatt

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisats i övrigt totalresultat eller i eget kapital, varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur underliggande tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas. Se även not 18.

Ersättningar till anställda

Pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning

Pensionsförpliktelser klassificeras antingen som avgiftsbestämd eller förmånsbestämd pensionsplan. Pensionsåtaganden i koncernen fullgörs huvudsakligen genom betalning av premier enligt avgiftsbestämd plan. Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras planer där bolagets förpliktelse är begränsad till de avgifter bolaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som bolaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställde som bär den aktuariella risken (att ersättningen blir lägre än förväntat) och investeringsrisken (att de investerade tillgångarna kommer att vara otillräckliga för att ge de förväntade ersättningarna). Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt bolaget.

I de japanska, sydkoreanska, franska och taiwanesiska dotterbolagen finns förmånsbestämda åtaganden till anställda efter avslutad anställning. När anställningen upphör, genom uppsägning eller pensionering, utbetalas omedelbart det ackumulerade intjänade beloppet. Åtagandet redovisas i koncernen i enlighet med IAS 19. Förmånsbestämda pensionsplaner anger ett belopp för den pensionsförmån en anställd kommer att erhålla vid pensionering beroende på faktorer som ålder, tjänstgöringstid och lön. Den skuld som redovisas i balansräkningen avseende förmånsbestämda pensionsplaner är nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen vid rapportperiodens slut minus verkligt värde på förvaltningstillgångarna.

Den förmånsbestämda pensionsförpliktelsen beräknas årligen av oberoende aktuarier med tillämpning av den så kallade ”projected unit credit method”. Omvärderingar av förmånsbestämd nettoskuld redovisas i övrigt totalresultat. Övriga kostnader redovisas i rörelseresultatet. Se även not 29.

Ersättningar vid uppsägningar

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om bolaget är bevisligen förpliktigat, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell och detaljerad plan att avsluta en anställning före den normala tidpunkten. När ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång, redovisas en kostnad om det är sannolikt att erbjudandet kommer att accepteras och antalet anställda som kommer att acceptera erbjudandet tillförlitligt kan uppskattas.

Kortfristiga ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls. En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för vinstandels- och bonusbetalningar när koncernen har en gällande rättslig eller informell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

Långsiktiga incitamentsprogram

Vissa nyckelmedarbetare i koncernen, inklusive koncernledningen, erhåller ersättning i form av aktierelaterade ersättningar (LTIP), varigenom anställda tillhandahåller tjänster som vederlag för aktier i Mycronic (aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument).

Kostnaden för aktierelaterade ersättningar utgörs av verkligt värde vid tidpunkten för tilldelning, vilken beräknas med hjälp av vedertagna värderingsmodeller. Denna kostnad redovisas som personalkostnad tillsammans med en motsvarande ökning av eget kapital under den period då tjänsten och, i tillämpliga fall, prestationsvillkoren uppfylls (intjänandeperioden). Den ackumulerade kostnaden som redovisas för aktierelaterade ersättningar vid varje rapporteringsdatum fram till dess slutlig intjäning skett, återspeglar uppnådd andel av intjänandeperioden samt koncernens bästa uppskattning av antalet egetkapitalinstrument som slutligen kommer att bli intjänade. Resultateffekten för en period representerar förändringen i den ackumulerade kostnaden för perioden.

Service- och icke marknadsrelaterade intjäningsvillkor beaktas inte vid fastställandet av tilldelningsdagens verkliga värde, men sannolikheten för att villkoren kommer att uppfyllas utgör en del av koncernens bästa uppskattning av antalet egetkapitalinstrument som slutligen kommer att bli intjänade. Eventuella marknadsrelaterade intjäningsvillkor återspeglas i tilldelningsdatumets verkliga värde.

Ingen kostnad redovisas för egetkapitalinstrument som inte blir slutligt intjänade till följd av att service- och/eller prestationsvillkor som inte är marknadsrelaterade inte har uppfyllts. Se även not 14.

Avsättningar

Garantier

En avsättning för garantier redovisas när de underliggande produkterna eller tjänsterna säljs. Avsättningen baseras på historiska data om garantier och en sammanvägning av tänkbara utfall i förhållande till de sannolikheter som utfallen är förknippade med. Se även not 31.

Omstrukturering

En avsättning för omstrukturering redovisas när det finns en fastställd utförlig och formell omstruktureringsplan, och omstruktureringen har antingen påbörjats eller blivit offentligt tillkännagiven. Ingen avsättning görs för framtida rörelsekostnader.

Intäktsredovisning

Koncernens nettoomsättning består av intäkter från försäljning av varor (system och systemuppgraderingar, reservdelar och tillbehör) och tjänster i form av bland annat service. Försäljningen sker huvudsakligen i USD, EUR och CNY.

En intäkt redovisas när en utlovad vara eller tjänst överförts till kund, det vill säga när kunden erhållit kontroll över denna, vilket kan ske över tid

Not 2 *fortsättning*

eller vid en tidpunkt. Intäkten ska utgöras av det belopp som bolaget förväntar sig bli ersatt i utbyte mot de levererade varorna eller tjänsterna. Intäkterna redovisas netto efter avdrag för eventuella rabatter.

Intäkter relaterade till tjänster, till största delen hänförligt till tecknade serviceavtal, redovisas då tjänsten tillhandahålls. Ingångna serviceavtal som faktureras i förskott avräknas i den takt tjänsten konsumeras, det vill säga under avtalets löptid. Servicekontrakt som faktureras i efterskott intäktsredovisas under avtalets löptid. Kostnader för tillhandahållna tjänster redovisas mot resultatet i den takt de uppstår. Se även not 6.

Finansiella intäkter och kostnader
Finansiella intäkter består av ränteintäkter på låne- och kundfordringar. Finansiella kostnader består i huvudsak av räntekostnader. Ränteintäkter och räntekostnader redovisas i årets resultat genom tillämpning av effektivräntemetoden. Se även not 15.

Rörelsekostnader
Koncernens kostnader består huvudsakligen av material och förnödenheter, personalkostnader samt övriga externa kostnader, till största delen bestående av kostnader för konsultinsatser. En bedömning görs avseende leverantörers upparbetade men inte fakturerade kostnader för arbete nedlagt under räkenskapsåret, vilka reserveras och redovisas som upplupna kostnader i rapport över finansiell ställning. Utgifter för forskning kostnadsförs löpande. Utgifter för utveckling som uppfyller kriterier för aktivering redovisas som immateriella tillgångar. Avskrivningar på aktiverad utveckling ingår i anskaffningsvärdet för varulagret vilket i förlängningen påverkar kostnad såld vara i koncernen. Se även not 12.

Resultat per aktie
Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets ägare och på det vägda genomsnittliga antalet utestående aktier under året. Vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras det vägda genomsnittliga antalet utestående aktier för den utspädningseffekt som uppkommer från aktierelaterade incitamentsprogram. Se även not 17.

Not 3 I moderbolaget tillämpade redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer (januari 2018). Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS Redovisningsstandarder och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS Redovisningsstandarder som ska göras.

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

Ändrade redovisningsprinciper
Om inte annat anges nedan har moderbolagets redovisningsprinciper under 2024 förändrats i enlighet med vad som anges ovan för koncernen.

Klassificering och uppställningsformer
För moderbolaget och koncernen redovisas en resultaträkning och en rapport över totalresultat. Vidare används för moderbolaget benämningarna balansräkning respektive kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernen benämns rapport över finansiell ställning respektive rapport över kassaflöden. Resultaträkning och balansräkning för moderbolaget är uppställda enligt årsredovisningslagens scheman, medan rapport över totalresultat, rapport över förändringar i eget kapital och kassaflödesanalysen baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden.

Utgifter för utveckling
Samtliga utgifter, för såväl forskning och utveckling, kostnadsförs löpande i den takt de uppstår.

Redovisning av skatt
I moderbolaget redovisas i balansräkningen obeskattade reserver utan uppdelning på eget kapital och uppskjuten skatteskuld, till skillnad mot redovisningen i koncernen. I resultaträkningen görs i moderbolaget på motsvarande sätt ingen fördelning av del av bokslutsdispositioner till uppskjuten skattekostnad.

Koncernbidrag
Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition i moderbolaget.

Leasing
Moderbolaget nyttjar det undantag som finns i RFR 2 Redovisning för juridiska personer och redovisar leasingavgifter som kostnad linjärt över leasingperioden. Nyttjanderättstillgången och leasingskulden redovisas således inte i balansräkningen. Leasingavgiften för fastigheten, bestående av en fast del och en räntedel, redovisas som en hyreskostnad i resultaträkningen. Variabla avgifter kostnadsförs i de perioder de uppkommer.

Dotterbolag
Andelar i dotterbolag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter och tilläggsköpeskillingar inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag. I koncernredovisningen redovisas transaktionsutgifter direkt i resultatet när dessa uppkommer.

Moderbolaget redovisar utdelning från dotterbolag till sin helhet som intäkt i årets resultat.

Omräkningsdifferenser på långfristiga lån som utgör en del av moderbolagets nettoinvestering i en utlandsverksamhet redovisas i resultatet.

Finansiella instrument och säkringsredovisning
Med anledning av sambandet mellan redovisning och beskattning, tillämpas inte reglerna om finansiella instrument och säkringsredovisning i IFRS 9 i moderbolaget som juridisk person.

I moderbolaget värderas finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip. Vid nedskrivning och redovisning enligt lägsta värdets princip, tillämpas för skuldinstrument nedskrivning för förväntade kreditförluster enligt IFRS 9.

Vid valutasäkring av fordringar och skulder i utländsk valuta med hjälp av terminskontrakt används avistakursen den dag då valutasäkringen görs för att värdera säkrad fordran eller skuld. Skillnaden mellan terminskursen och avistakursen vid kontraktets ingående (terminspremie) periodiseras över terminskontraktets löptid. Periodiserad teminspremie redovisas som övrig rörelseintäkt respektive övrig rörelsekostnad.

Not 4 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Koncernledningen har med revisionsutskottet diskuterat utvecklingen, valet och upplysningarna avseende koncernens viktiga redovisningsprinciper och uppskattningar, samt tillämpningen av dessa principer och uppskattningar.

Viktiga bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper
Att upprätta finansiella rapporter i överensstämmelse med IFRS Redovisningsstandarder kräver att bolagets ledning gör vissa bedömningar som påverkar tillämpningen av bolagets redovisningsprinciper. I samband med upprättande av bokslut krävs också att bolagets ledning gör vissa bedömningar och antaganden om framtiden som påverkar redovisade värden av tillgångar och skulder per balansdagen. Även intäkter och kostnader påverkas av gjorda bedömningar. Det verkliga utfallet kan komma att avvika från gjorda bedömningar. De väsentliga bedömningar som gjorts redovisas nedan.

Aktiverade utgifter för utveckling
Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att ta fram nya produkter eller processer, redovisas i rapport över finansiell ställning som en immateriell tillgång när uppställda kriterier för aktivering uppfylls. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförbara utgifter, såsom för material och köpta tjänster och ersättningar till anställda. Individuell bedömning görs av större pågående forsknings- och utvecklingsprojekt för att fastställa i vilka fall dessa kriterier är uppfyllda.

Gränsdragningen mellan vad som ska anses vara ett forskningsprojekt respektive ett utvecklingsprojekt kan vara svårbedömd och kan påverkas av enskilda tolkningar.

Prövning av nedskrivningsbehov för immateriella tillgångar
Tillgångar som har obestämbar nyttjandeperiod, det vill säga goodwill och varumärke, skrivs inte av utan prövas årligen eller vid behov avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp med vilken tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av en tillgångs verkliga värde minskat med försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenerande enheter). Nyttjandevärdet bygger på kassaflödesprognoser, varav de fem första åren bygger på en affärsplan fastställd av koncernledning och styrelse, för den kassagenerande enheten till vilken värdena härrör. Dessa uppskattningar kan få stor påverkan på bokförda värden av immateriella tillgångar.

Varulager
Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. För tillverkade varor och pågående arbete inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av indirekta kostnader baserad på en normal produktionskapacitet. Felaktiga antaganden i bolagets lagerredovisningsmodell ger en felaktig kostnadsallokering som påverkar det bokförda värdet av varulager och den redovisade kostnaden för sålda varor.

Förvärv och värdering av tilläggsköpeskilling
I samband med rörelseförvärv värderas förvärvade tillgångar, skulder och tilläggsköpeskillingar till verkligt värde. Tilläggsköpeskillingar värderas därefter till verkligt värde vid varje rapporttillfälle. Värderingsmetoden baseras på antaganden om framtida finansiell utveckling i det förvärvade bolaget. Dessa uppskattningar har en stor påverkan på värderingen av förvärvade tillgångar och skulder samt bokförda värden på tilläggsköpeskillingar.

Not 5 Kapitalhantering och förslag till vinstdisposition

Styrelsen övervakar koncernens kapitalstruktur och finansförvaltning, beslutar om ärenden som rör förvärv, investeringar och finansiering och övervakar koncernens exponering mot finansiella risker. Mycronic har satt upp finansiella mål och klimatmål som ska uppnås under perioden 2027–2030:

Tillväxt
Nettoomsättningen ska uppgå till 10 miljarder SEK.

Lönsamhet
Rörelseresultatet ska överstiga 2 miljarder SEK. De enskilda divisionernas rörelsemarginal ska överstiga 10 procent.

Hållbarhet
Mycronic åtar sig att minska absoluta växthusgasutsläpp i Scope 1 och 2 med 56 procent till 2030, med 2022 som basår. Mycronic förbinder sig även att minska indirekta växthusgasutsläpp från användningen av sålda produkter under samma tidsperiod. Utsläppen från sålda produkter, vilka ligger inom Scope 3, utgör den absoluta majoriteten av företagets utsläpp. Målet är att minska dessa med 52 procent relativt företagets bruttovinst, med 2022 som basår.

Mycronics utdelningspolicy
Bolagets målsättning är att ge såväl en god avkastning som värdetillväxt. Under förutsättning att bolagets nettoskuld är lägre än 3 gånger EBITDA efter stipulerad utdelning, ska 30 till 50 procent av bolagets vinst efter skatt delas ut till aktieägarna. Vid varje tillfälle skall hänsyn tas till bolagets finansiella ställning, lönsamhetsutveckling, tillväxtpotential samt framtida investeringsbehov.

Till årsstämmans behandling finns följande belopp i SEK:

Överkursfond	257 090 047
Balanserat resultat	2 532 647 666
Årets resultat	1 215 346 408
Totalt	**4 005 084 122**

Styrelsen föreslår att balanserade vinstmedel och fria fonder behandlas enligt följande:

Ordinarie utdelning	538 540 800
Extra utdelning	195 833 018
Överförs i ny räkning	3 270 710 304
	4 005 084 122

Förslag till utdelning
Styrelsen föreslår till årsstämman en ordinarie utdelning om 5,50 (4,50) SEK per aktie, motsvarande 538,5 (440,6) MSEK. Utdelningen motsvarar 32 procent av årets resultat efter skatt.

Styrelsen föreslår vidare till årsstämman en extrautdelning om 2,00 (–) SEK per aktie, motsvarande 195,8 (–) MSEK. Extrautdelningen motsvarar 12 (–) procent av årets resultat efter skatt.

Not 6 Intäkter från avtal med kunder

2024	Pattern Generators	High Flex	High Volume	Global Technologies	Försäljning mellan divisioner	Koncernen
Geografisk marknad						
EMEA	–	727	78	126	–	931
Nord- och Sydamerika	125	427	172	174	–	899
Asien	2 871	334	1 184	838	–	5 228
Totalt	**2 997**	**1 489**	**1 434**	**1 138**	**–**	**7 057**
Typ av vara/tjänst						
System	2 157	976	1 238	942	–	5 312
Eftermarknad	840	513	196	196	–	1 745
Totalt	**2 997**	**1 489**	**1 434**	**1 138**	**–**	**7 057**
Tidpunkt för intäktsredovisning						
Varor överförda vid en tidpunkt	2 091	1 314	1 397	1 087	–	5 890
Tjänster överförda över tid	906	174	37	51	–	1 168
Totalt	**2 997**	**1 489**	**1 434**	**1 138**	**–**	**7 057**

2023	Pattern Generators	High Flex[1]	High Volume[1]	Global Technologies	Försäljning mellan divisioner[1]	Koncernen
Geografisk marknad						
EMEA	–	768	54	97	–	919
Nord- och Sydamerika	324	486	152	200	–	1 162
Asien	1 782	281	934	631	–3	3 625
Totalt	**2 106**	**1 535**	**1 140**	**928**	**–3**	**5 706**
Typ av vara/tjänst						
System	1 357	993	991	739	–3	4 077
Eftermarknad	749	542	149	189	–	1 629
Totalt	**2 106**	**1 535**	**1 140**	**928**	**–3**	**5 706**
Tidpunkt för intäktsredovisning						
Varor överförda vid en tidpunkt	1 280	1 365	1 127	874	–3	4 643
Tjänster överförda över tid	826	169	13	55	–	1 063
Totalt	**2 106**	**1 535**	**1 140**	**928**	**–3**	**5 706**

1) Omräknad för jämförbarhet, se not 7.

Fördelningen av intäkter från avtal med kunder per division, huvudsakliga geografiska marknader, typ av vara eller tjänst samt per tidpunkt för intäktsredovisning sammanfattas i tabellen till vänster.

Intäkter från eftermarknadsförsäljning består huvudsakligen av serviceintäkter från samtliga divisioner, uppgraderingar från division Pattern Generators samt reservdelar och tillbehör från divisionerna High Flex, High Volume och Global Technologies.

Information om kundfordringar, avtalstillgångar och avtalsskulder från avtal med kunder sammanfattas i nedan tabell.

	Koncernen		Moderbolaget	
Kontraktsbalanser	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Långfristiga kundfordringar	4	9	1	3
Kundfordringar, se not 27	1 507	1 270	359	511
Avtalstillgångar	71	34	48	8
Avtalsskulder	–1 398	–1 203	–1 048	–974
Totalt	**184**	**109**	**–640**	**–453**

Avtalstillgångar avser främst koncernens rätt till ersättning för utfört men ej fakturerat arbete kopplat till systemförsäljning inom division Pattern Generators och Global Technologies. Avtalstillgångarna överförs till kundfordringar när koncernen utfärdar en faktura till kunden vilket normalt sker när villkoret för godkänd installation är uppfyllt.

Avtalsskulder består huvudsakligen av förskott på erhållna ordrar, ej uppfyllda prestationsåtaganden kopplade till systemförsäljning inom division Pattern Generators samt förutbetalda serviceintäkter inom samtliga divisioner. Av de 1 203 MSEK som redovisas som avtalsskuld vid periodens början har 972 MSEK redovisats som intäkt per den 31 december 2024.

Inom division Pattern Generators sker betalning för en systemorder normalt vid bekräftad order och i samband med skeppning samt en mindre del efter godkänd installation. Betalning för uppgraderingar erhålls normalt efter godkänd installation. Servicekontrakt betalas månatligen eller kvartalsvis i efterskott.

Inom divisionerna High Flex, High Volume och Global Technologies sker betalning för en systemorder normalt vid bekräftad order och efter skeppning samt en mindre del efter godkänd installation. Betalning för reservdelar och tillbehör sker normalt efter leverans. Se not 34 för genomsnittlig kredittid. Servicekontrakt betalas normalt i förskott, årligen eller kvartalsvis.

Not 6 *fortsättning*

Prestationsåtaganden
High Flex, High Volume och Global Technologies
Systemförsäljning inom divisionerna High Flex, High Volume och Global Technologies delas normalt upp i två separata prestationsåtaganden; system och installation. Systemdelen intäktsredovisas vid en tidpunkt medan installation intäktsredovisas över tid. Eftermarknadsförsäljningen inkluderar varor såsom reservdelar och tillbehör vilka intäktsredovisas vid en tidpunkt samt serviceintäkter som intäktsredovisas över tid.

Pattern Generators
Systemförsäljning inom division Pattern Generators delas upp i tre separata prestationsåtaganden; system, installation och garanti av tjänstetyp. Systemdelen intäktsredovisas vid en tidpunkt medan installation och garanti intäktsredovisas över tid. Eftermarknadsförsäljningen består huvudsakligen av intäkter från serviceavtal som intäktsredovisas över tid samt uppgraderingar som i normalfallet intäktsredovisas vid en tidpunkt.

Inom division Pattern Generators förekommer kombinerade avtal då två eller flera avtal ingås samtidigt eller nästan samtidigt med samma kund och då övriga kriterier för att redovisa avtalen som kombinerade är uppfyllda. Dessa kombinerade avtal kan innehålla prestationsåtaganden som system, installation, garanti av tjänstetyp samt uppgraderingar.

Återstående prestationsåtaganden
Återstående prestationsåtaganden per den 31 december 2024 uppgår till 4 702 MSEK, inklusive förskott och förutbetalda intäkter redovisade som avtalsskulder. I de återstående prestationsåtaganden ingår 29 maskritare, varav 22 med planerad leverans under 2025.

Not 7 Rapportering av rörelsesegment

Koncernen har fyra rörelsesegment, vilka motsvarar dess fyra divisioner. Division Pattern Generators utvecklar, tillverkar och marknadsför maskritare och mätmaskiner för produktion av fotomasker för bildskärmar och halvledare. Serviceavtal är en central del av divisionens erbjudande. Division High Flex utvecklar, tillverkar och marknadsför ytmonterings- och inspektionsutrustning med fokus på marknader för flexibel tillverkning, framför allt i Europa och USA. Division High Volume utvecklar, tillverkar och marknadsför utrustning för dispensering och skyddslackning av kretskort med fokus på högvolymmarknader i Asien. Division Global Technologies erbjudande omfattar die bonding-system, utrustning för 3D-nanoprintning av fotoniska kopplingar samt utrustning för elektriska tester av mönsterkort och substrat.

Segmentens redovisningsprinciper är desamma som koncernens redovisningsprinciper med undantag för IFRS 16 Leasingavtal. Segmenten tillämpar inte IFRS 16 utan redovisar leasingavgifter som kostnad linjärt över leasingperioden.

Nettoomsättning per marknad fastställs utifrån kundens hemvist. Koncernens nettoomsättning består av intäkter från försäljning av varor och tjänster. Tjänster omfattar främst serviceavtal, vilka vanligen inkluderar reservdelar.

NETTOOMSÄTTNING OCH RESULTAT FÖRE SKATT

2024	Pattern Generators	High Flex	High Volume	Global Technologies	Koncern-gemensamt	Effekter av IFRS 16	Elimin-eringar	Koncernen
Intäkter från externa kunder	2 997	1 489	1 434	1 138	–	–	–	7 057
Interna intäkter	–	–	–	–	–	–	–	–
Totala intäkter	**2 997**	**1 489**	**1 434**	**1 138**	**–**	**–**	**–**	**7 057**
varav 0 kunder svarar för mer än 10 procent av koncernens försäljning								
Bruttovinst	2 105	602	555	455	-3	5	-1	3 719
Bruttomarginal, %	70	40	39	40	–	–	–	53
Rörelsekostnader och rörelseresultat								
Utgifter för forskning och utveckling	-332	-207	-154	-101	–	0	–	-793
Aktiverade utgifter för utveckling	45	36	4	–	–	–	–	84
Av- och nedskrivningar på förvärvad teknologi	–	-5	0	-32	–	–	–	-37
Försäljningskostnader	-81	-232	-151	-132	-33	1	–	-628
Administrationskostnader	-35	-61	-56	-73	-140	2	1	-361
Övriga intäkter och kostnader	-8	22	26	-3	0	–	–	38
Finansiella intäkter och kostnader	–	–	–	–	69	-6	–	63
Resultat före skatt	**1 694**	**156**	**223**	**113**	**-107**	**2**	**1**	**2 084**
Tillgångar								
Aktiverade utgifter för utveckling	91	82	4	–			–	177
Varulager	661	425	684	288			-1	2 056
Kundfordringar	411	400	448	248			–	1 507
Investeringar								
Aktiverade utgifter för utveckling	45	36	4	–			–	84
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar								
Årets avskrivningar	-62	-45	-10	-64	-2	-83	1	-266

Not 7 *fortsättning*

NETTOOMSÄTTNING OCH RESULTAT FÖRE SKATT *fortsättning*

2023	Pattern Generators	High Flex[1]	High Volume[1]	Global Technologies	Koncern-gemensamt	Effekter av IFRS 16	Elimin-eringar[1]	Koncernen
Intäkter från externa kunder	2 106	1 532	1 140	928	—	—	—	5 706
Interna intäkter	—	3	—	—	—	—	-3	0
Totala intäkter	**2 106**	**1 535**	**1 140**	**928**	**—**	**—**	**-3**	**5 706**
varav 0 kunder svarar för mer än 10 procent av koncernens försäljning								
Bruttovinst	1 389	640	482	343	0	2	-1	2 855
Bruttomarginal, %	66	42	42	37	—	—	—	50
Rörelsekostnader och rörelseresultat								
Utgifter för forskning och utveckling	-255	-214	-128	-82	—	0	—	-679
Aktiverade utgifter för utveckling	27	36	—	—	—	—	—	63
Av- och nedskrivningar på förvärvad teknologi	—	-6	-4	-28	—	—	—	-38
Försäljningskostnader	-67	-203	-163	-105	-120	1	0	-658
Administrationskostnader	-35	-59	-50	-61	-134	1	0	-338
Övriga intäkter och kostnader	-5	0	36	-8	6	—	0	28
Finansiella intäkter och kostnader	—	—	—	—	33	-6	—	27
Resultat före skatt	**1 053**	**195**	**173**	**59**	**-215**	**-2**	**0**	**1 262**
Tillgångar								
Aktiverade utgifter för utveckling	65	75	—	—			—	140
Varulager	519	392	457	235			-2	1 602
Kundfordringar	571	328	243	129			—	1 270
Investeringar								
Aktiverade utgifter för utveckling	27	36	—	—			—	63
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar								
Årets avskrivningar	-57	-43	-22	-58	-4	-81	1	-264

1) Under tredje kvartalet 2023 övertog High Flex det globala ansvaret för Kinabaserade HC Xin från High Volume samtidigt som High Volume övertog det globala ansvaret för dispenseringsprodukterna inom MYSmart-serien samt kontoret i Mexiko från High Flex. Jämförelsesiffror för de två första kvartalen 2023 är omräknade för jämförbarhet.

NETTOOMSÄTTNING PER MARKNAD

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Sverige	55	31	54	31
Övriga Europa	804	848	536	571
USA	783	1 015	369	659
Övriga Nord- och Sydamerika	116	147	11	20
Kina	2 932	2 447	1 131	1 010
Sydkorea	846	453	806	392
Övriga Asien	1 450	725	1 105	481
Övriga länder	71	40	51	31
Totalt	**7 057**	**5 706**	**4 062**	**3 195**
varav försäljning av system	5 312	4 077	2 904	2 106
varav eftermarknads-försäljning	1 745	1 629	1 105	1 044
varav koncerngemensamma tjänster	—	—	53	46
	7 057	**5 706**	**4 062**	**3 195**

ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR PER MARKNAD

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Sverige	453	410	248	216
Tyskland	1 256	865		
Övriga Europa	73	104		
USA	548	522		
Övriga Nord- och Sydamerika	7	5		
Kina	888	852		
Övriga Asien	35	29		
Totalt	**3 260**	**2 788**	**248**	**216**

Not 8 Transaktioner med närstående

Transaktioner mellan koncernbolag
Av moderbolagets inköp under året har 499 (452) MSEK skett från koncernbolag. Av årets försäljning har 1 207 (1 351) MSEK skett till koncernbolag. Samtliga transaktioner sker på marknadsmässiga grunder.

Transaktioner med personer i ledande ställning
Utöver vad som angivits i not 14 ”Anställda, personalkostnader och ersättningar till ledande befattningshavare” har inga transaktioner med närstående ägt rum.

Not 9 Arvode och kostnadsersättningar till revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Arvoden och kostnads-ersättning revision mm:				
Revisionsuppdrag, EY	15,9	14,0	8,7	7,3
Revisionsuppdrag, övriga	0,8	0,6	–	–
Revisionsnära tjänster, EY	1,0	1,3	1,0	1,3
Skatterådgivning, EY	1,2	1,2	–	–
Andra uppdrag, EY	0,5	2,1	0,5	2,1
	19,3	**19,0**	**10,1**	**10,6**

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen, bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning och övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträdande som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Andra uppdrag avser främst tjänster inom hållbarhetsredovisning. Vid årsstämman 2024 omvaldes Ernst & Young (EY) till revisor.

Not 10 Övriga rörelseposter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Övriga rörelseintäkter				
Valutakursvinster	6	–	83	–
Övrigt	49	61	14	10
	55	**61**	**97**	**10**
Övriga rörelsekostnader				
Valutakursförluster	–	–16	–	–80
Övrigt	–18	–17	–6	–
	–18	**–33**	**–6**	**–80**
varav valutakursvinster (+)/-förluster (–) avseende derivat värderade till verkligt värde via resultaträkningen	–43	15	–69	–14

Övriga rörelseintäkter, exklusive valutakursvinster, avser i huvudsak statliga bidrag.

Not 11 Kostnader för forskning och utveckling

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023[1]	2024	2023
Utgifter för forskning och utveckling				
Pattern Generators	332	255		
High Flex	207	214		
High Volume	154	128		
Global Technologies	101	82		
	793	**679**	**504**	**425**
Aktiverad utveckling				
Pattern Generators	–45	–27		
High Flex	–36	–36		
High Volume	–4	–		
	–84	**–63**	**–**	**–**
Avskrivningar på förvärvad teknologi				
High Flex	5	6		
High Volume	0	4		
Global Technologies	32	28		
	37	**38**	**–**	**–**
Rapporterad kostnad	**747**	**653**	**504**	**425**

1) Omräknad för jämförbarhet, se not 7.

Not 12 Rörelsens kostnader

Funktionsindelade kostnader fördelade på kostnadsslag.

Koncernen 2024	Kostnad sålda varor	Forskning och utveckling	Försäljnings-kostnader	Administra-tions-kostnader	Övriga rörelse-kostnader	Summa
Materialkostnader	1 955	2	1	0	—	1 957
Personalkostnader	777	466	323	262	—	1 828
Av- och nedskrivningar av anläggnings-tillgångar	127	72	40	27	—	266
Övriga externa kostnader	479	207	264	73	18	1 040
	3 338	**747**	**628**	**361**	**18**	**5 092**
Koncernen 2023						
Materialkostnader	1 640	3	1	0	—	1 644
Personalkostnader	683	406	284	229	—	1 603
Av- och nedskrivningar av anläggnings-tillgångar	129	60	47	28	—	264
Övriga externa kostnader	398	184	325	81	33	1 021
	2 850	**653**	**658**	**338**	**33**	**4 532**

Not 13 Avskrivningar fördelade per funktion

Koncernen 2024	Kund-relationer	Varu-märken	Affärs-system	Utgifter för utveckling/ Teknologi	Materiella anläggnings-tillgångar	Nyttjande-rätts-tillgångar	Summa
Kostnad sålda varor	—	—	2	48	28	49	127
Forskning och utveckling	—	—	4	37	26	5	72
Försäljningskostnader	18	1	0	—	11	11	40
Administrationskostnader	—	—	0	—	9	18	27
	18	**1**	**6**	**85**	**73**	**83**	**266**
Koncernen 2023							
Kostnad sålda varor	—	—	2	42	40	45	129
Forskning och utveckling	—	—	1	38	16	5	60
Försäljningskostnader	25	0	0	—	8	14	47
Administrationskostnader	—	—	1	—	10	17	28
	25	**0**	**4**	**79**	**74**	**81**	**264**

Moderbolaget 2024	Affärs-system	Utgifter för utveckling/ Teknologi	Materiella anläggnings-tillgångar	Summa
Kostnad sålda varor	2	—	16	19
Forskning och utveckling	3	11	20	34
Försäljningskostnader	0	—	3	3
Administrationskostnader	0	—	1	2
	6	**11**	**40**	**56**
Moderbolaget 2023				
Kostnad sålda varor	2	—	28	30
Forskning och utveckling	1	4	10	15
Försäljningskostnader	0	—	0	1
Administrationskostnader	1	—	2	3
	4	**4**	**41**	**48**

Not 14 Anställda, personalkostnader och ersättningar till koncernledningen

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämmans beslut. Arbetstagarrepresentanter erhåller inte styrelsearvode. Arvoden betalas inte till styrelser i dotterbolagen. Riktlinjerna för ersättning till VD och medlemmarna i koncernledningen fastställs av årsstämman. Förslag till riktlinjer för ersättningar utarbetas av styrelsens ersättningskommitté. Styrelsen beslutar därefter om förslaget, som läggs fram vid årsstämman.

Den redovisade ersättningen avser VD och de sex medlemmar som utgjorde koncernledningen 2024. Koncernledningen förändrades under året i och med att Senior VP High Volume, Ivan Li, lämnade koncernledningen. Den totala ersättningen till VD och medlemmarna i koncernledningen består av fast lön, rörlig lön, pension och andra förmåner. Den kortsiktiga rörliga lönen kan uppgå till högst 120 procent av fast lön, efter att resultatmålen har uppnåtts. För 2024 kunde den kortsiktiga rörliga lönen uppgå till högst 17,4 MSEK exklusive sociala avgifter. Långsiktig rörlig lön kan bestå av aktie- eller aktiekursrelaterad ersättning och annan ersättning som är kopplad till fortsatt anställning.

Vid årsstämman 2021, 2022, 2023 och 2024 fattades beslut om vederlagsfri prestationsbaserad aktierelaterad ersättning ("LTIP") som riktar sig till medlemmar i koncernledningen och vissa nyckelmedarbetare för att öka och stärka möjligheterna att rekrytera, behålla och motivera medarbetare, samt att uppmuntra till ett personligt långsiktigt ägande i Mycronic. Under förutsättning att deltagaren är anställd i Mycronic under hela intjänandeperioden fram till tilldelning, har deltagaren rätt att efter utgången av intjänandeperioden erhålla tilldelning av aktier i Mycronic, så kallade prestationsaktier. Antalet tilldelade aktier är beroende på uppfyllelse av särskilda prestationskrav kopplade till Mycronics resultat per aktie och, från och med 2024-planen, ett CO_2e-mål. För aktiva program uppgår maximalt antal tilldelade aktier för en enskild deltagare till 14 704.

Eventuell tilldelning av prestationsaktier inom respektive program kommer att ske under en begränsad tidsperiod efter årsstämman som äger rum efter utgången av varje programs treåriga kvalificeringsperiod. I tillhörande tabell framgår maximalt antal aktier som kan överföras vederlagsfritt till deltagarna i det fall att de uppsatta prestationskriterierna uppnås fullt ut. Under 2024 har kostnader, exklusive sociala avgifter, relaterat till prestationsaktier redovisats om 20 (12) MSEK och 15 (11) MSEK i koncern respektive moderbolag.

Pensions- och sjukförmåner är premiebaserade. Den avtalsenliga pensionsåldern är 65 år för medlemmar av koncernledningen som är anställda i Sverige. För medlemmar i koncernledningen som är anställda utanför Sverige tillämpas lokalt konkurrenskraftiga pensionsplaner och pensionsåldrar. Andra förmåner kan till exempel omfatta bilförmåner och sjukvårdsförsäkring.

För VD är uppsägningstiden tolv månader i händelse av uppsägning från bolagets sida, med tolv månaders avgångsvederlag. Under uppsägningstiden utgår fast lön med tillhörande förmåner. För medlemmar av koncernledningen som är anställda i Sverige är den ömsesidiga uppsägningstiden högst sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida gäller sex månaders avgångsvederlag. Under uppsägningstiden löper gällande anställningsavtal med tillhörande förmåner. För övriga medlemmar i koncernledningen som är lokalt anställda utanför Sverige ska anställnings- eller uppdragsavtal följa tvingande regler tillämpliga i relevant jurisdiktion eller lokal praxis.

TOTALA ERSÄTTNINGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
Löner och ersättningar	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Styrelse och koncernledning	48	46	43	34
Övriga anställda	1 359	1 178	330	291
Totala löner och ersättningar	**1 407**	**1 224**	**373**	**325**
Sociala avgifter	252	224	128	108
Pensionskostnader	121	111	56	51
Totala kostnader	**1 780**	**1 559**	**558**	**484**

I redovisade ersättningar till anställda ingår rörlig lön för koncernen med 215 (166) MSEK exklusive sociala avgifter, varav moderbolaget 64 (43) MSEK.

AKTIERELATERAD ERSÄTTNING

	LTIP 2024	LTIP 2023	LTIP 2022	LTIP 2021
Prestationsperiod	2024–2027	2023–2026	2022–2025	2021–2024
Förfallodatum	2027-07-01	2026-07-01	2025-07-01	2024-07-01
Aktiekurs på tilldelningsdagen	408,60	267,00	143,90	258,20
Prestationsaktierätter	97 214	97 700	113 900	94 600
Utestående 1 januari 2024	**—**	**96 600**	**112 500**	**79 700**
Tilldelade	97 214	—	—	—
Överförda	—	—	—	–48 535
Förverkade	—	–1 100	–2 800	–31 165
Utestående 31 december 2024	**97 214**	**95 500**	**109 700**	**0**
Återstående antal månader till förfall	30	18	6	0
Utestående 1 januari 2023	**—**	**—**	**112 500**	**81 900**
Tilldelade	—	97 700	—	—
Överförda	—	—	—	—
Förverkade	—	–1 100	—	–2 200
Utestående 31 december 2023	**—**	**96 600**	**112 500**	**79 700**
Återstående antal månader till förfall	—	30	18	6

Förverkade aktierätter avser deltagare som inte längre är anställda i Mycronic-koncernen samt prestationsvillkor som ej uppfyllts.

Not 14 *fortsättning*

ERSÄTTNINGAR TILL STYRELSEN

	2024			2023		
	Styrelse-arvode	Arvode utskott	Summa	Styrelse-arvode	Arvode utskott	Summa
Patrik Tigerschiöld, styrelseordförande och ordförande ersättningsutskottet	0,9	0,1	1,0	0,9	0,1	1,0
Anna Belfrage, ordförande revisionsutskottet	0,4	0,2	0,5	0,4	0,1	0,5
Katarina Bonde	0,4	0,1	0,5	0,4	0,1	0,4
Robert Larsson	—	—	—	0,4	0,1	0,4
Staffan Dahlström	0,4	0,1	0,5	0,4	0,1	0,4
Arun Bansal	0,4	0,1	0,4	0,4	0,1	0,4
Bo Risberg	0,4	0,1	0,4	0,4	—	0,4
Jens Hinrichsen	0,4	—	0,4	—	—	—
Summa ersättningar till styrelsen	**3,1**	**0,6**	**3,7**	**3,0**	**0,5**	**3,5**

ERSÄTTNINGAR TILL KONCERNLEDNINGEN

2024	Fast lön	Övriga ersättningar	Kortsiktig rörlig lön	Långsiktig rörlig lön	Pensions-kostnader	Andra förmåner	Summa
Anders Lindqvist, VD	7,0	0,3	8,1	2,1	2,5	0,0	19,9
Övriga koncernledningen (6 personer)	14,3	0,6	8,6	3,5	3,6	0,2	30,8
Summa ersättningar	**21,3**	**0,8**	**16,6**	**5,6**	**6,1**	**0,2**	**50,7**
2023							
Anders Lindqvist, VD	6,7	0,2	6,3	1,4	2,4	0,0	17,1
Övriga koncernledningen (7 personer)	18,4	0,4	7,1	1,9	3,4	0,2	31,4
Summa ersättningar	**25,2**	**0,6**	**13,4**	**3,3**	**5,8**	**0,2**	**48,6**

Den redovisade ersättningen avser medlemmar av koncernledningen.

Fast lön
Den fasta lönen för VD uppgick under 2024 till 584 TSEK per månad.

Övriga ersättningar
Övriga ersättningar består huvudsakligen av semesterersättning och biltillägg.

Kortsiktig rörlig lön
Den kortsiktiga rörliga lönen för VD uppgick under året till 8,1 MSEK och för övriga medlemmar av koncernledningen till 8,6 MSEK och avser rörlig lön intjänad 2024 som utbetalas 2025. Utbetald kortsiktig rörlig lön uppgick till 6,3 MSEK för VD och 5,6 MSEK för övriga medlemmar i koncernledningen. Utfallet för 2024 motsvarar 96 procent av maximalt utfall.

Långsiktig rörlig lön
Långsiktig rörlig lön, 5,6 MSEK, avser aktierelaterad ersättning (LTIP) som överförts till koncernledningen under 2024. Det kostnadsförda beloppet under året uppgick till 6,1 (4,3) MSEK, varav VD 2,1 (1,6) MSEK.

Pensionskostnader
Pensionsförmåner är premiebaserade. Pensionspremien för VD är begränsad till 35 procent av fast lön.

Andra förmåner
Andra förmåner består av bilförmåner och sjukförsäkring.

ANDEL KVINNOR

	Koncernen		Moderbolaget	
% (genomsnitt)	2024	2023	2024	2023
Styrelsen	29	29	29	29
Koncernledningen	43	38	43	38

Moderbolagets styrelse och ledning bestod av 16 (17) personer under året och var 16 (17) personer i slutet av året. Andelen kvinnor i moderbolagets styrelse avser av bolagsstämman utsedda ledamöter.

MEDELANTALET ANSTÄLLDA

	2024		2023	
	Totalt	varav kvinnor	Totalt	varav kvinnor
Moderbolaget				
Sverige	452	117	409	103
Totalt i moderbolaget	**452**	**117**	**409**	**103**
Frankrike	59	12	59	12
Japan	79	13	80	8
Kina	1 151	184	1 106	173
Mexiko	14	1	7	1
Nederländerna	15	3	14	2
Singapore	6	1	6	1
Storbritannien	16	4	14	4
Sydkorea	54	8	49	7
Tyskland	155	35	132	27
USA	153	22	147	29
Vietnam	5	1	4	1
Totalt i dotterbolag	**1 707**	**284**	**1 618**	**265**
Totalt i koncernen	**2 158**	**401**	**2 027**	**369**

Not 15 Finansnetto

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Ränteintäkter från koncernbolag	–	–	53	43
Övriga ränteintäkter (kund- och lånefordringar)	78	40	64	26
Totala ränteintäkter enligt effektivräntemetoden[1]	**78**	**40**	**117**	**69**
Utdelning från koncernbolag	–	–	116	364
Finansiella intäkter/ Ränteintäkter och liknande resultatposter	**78**	**40**	**233**	**433**
Räntekostnader till koncernbolag	–	–	–7	–5
Räntekostnader	–15	–13	–8	–13
Totala räntekostnader enligt effektivräntemetoden	**–15**	**–13**	**–15**	**–13**
Finansnetto/Resultat från finansiella poster	**63**	**27**	**218**	**421**

1) Finansiella instrument klassificerade till upplupet anskaffningsvärde.

Not 16 Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver, moderbolaget

Bokslutsdispositioner	**2024**	**2023**
Förändring av periodiseringsfond	–259	–60
Förändring av avskrivningar utöver plan	–37	–14
	–296	**–74**
Obeskattade reserver		
Periodiseringsfonder	1 593	1 334
Ackumulerade överavskrivningar	77	40
	1 670	**1 374**
Periodiseringsfonder som förfaller inom		
ett år	264	235
ett till fem år	835	835
senare än fem år	494	264
	1 593	**1 334**

Not 17 Resultat per aktie

	Koncernen	
Belopp i SEK	**2024**	**2023**
Resultat per aktie före utspädning	17,25	10,22
Resultat per aktie efter utspädning	17,24	10,22

Beräkningen av vinst per aktie baseras på vinst och antal aktier som beskrivs nedan.

	Koncernen	
	2024	2023
Resultat hänförligt till moderbolagets ägare, MSEK	1 683	998
Viktat genomsnittligt antal utestående aktier, tusental	97 590	97 610
Aktierelaterad ersättning, antal aktier tusental	54	25
Viktat genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning, tusental	97 645	97 636

Not 18 Inkomstskatt

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Aktuell skatt				
Årets skattekostnad	–364	–251	–307	–161
	–364	**–251**	**–307**	**–161**
Uppskjuten skatt				
Uppskjuten skatt på temporära skillnader	–33	–15	1	1
	–33	**–15**	**1**	**1**
Totalt redovisad skatt	**–396**	**–266**	**–306**	**–160**

AVSTÄMNING EFFEKTIV SKATT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Resultat före skatt	2 084	1 262	1 521	1 113
Skatt enligt skattesats moderbolaget 20,6 (20,6)%	–429	–260	–313	–229
Effekt av andra skattesatser i dotterbolag	8	3	–	–
Skatteeffekt av:				
– ej avdragsgilla/ej skattepliktiga poster	25	17	18	73
– källskatt på utdelning	–	–18	–	–
Justeringar från tidigare år:				
– aktuell skatt	3	–1	–1	3
– uppskjuten skatt	27	4	–	–
Utnyttjande/ökning av underskottsavdrag för vilka uppskjuten skatt ej redovisas	–9	–2	–	–
Övrigt	–20	–10	–10	–7
Redovisad effektiv skatt	**–396**	**–266**	**–306**	**–160**

Not 18 *fortsättning*

SKATTEPOSTER SOM REDOVISAS I ÖVRIGT TOTALRESULTAT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Aktuariella resultat avseende förmånsbestämda ersättningar till anställda	0	1	–	–
Kassaflödessäkringar	37	–15	–	–
Omräkningsdifferenser från valutalån som behandlas som nettoinvestering i dotterbolag	–19	8	–	–
	19	**–6**	**–**	**–**

REDOVISADE UPPSKJUTNA SKATTEFORDRINGAR OCH SKULDER

	2024		2023	
Koncernen	**Uppskjuten skattefordran**	**Uppskjuten skatteskuld**	**Uppskjuten skattefordran**	**Uppskjuten skatteskuld**
Materiella anläggningstillgångar	3	–1	2	–2
Nyttjanderättstillgångar	–	–47	–	–47
Immateriella anläggningstillgångar	11	–76	10	–78
Derivat som säkringsinstrument	–	–21	–	–26
Kundfordringar	7	–	9	–
Varulager	92	–1	68	–
Obeskattade reserver	–	–347	–	–290
Avsättningar	23	–	18	–
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	46	–	35	–
Leasingskulder	52	–	51	–
Övriga skulder	5	–	6	–
Övrigt	33	0	26	0
Underskottsavdrag	32	–	32	–
Skattefordringar/skulder	**303**	**–494**	**258**	**–442**
Kvittning	–89	89	–83	83
Skattefordringar/skulder netto	**214**	**–405**	**175**	**–359**

	2024		2023	
Moderbolaget	**Uppskjuten skattefordran**	**Uppskjuten skatteskuld**	**Uppskjuten skattefordran**	**Uppskjuten skatteskuld**
Kundfordringar	0	–	0	–
Avsättningar	6	–	5	–
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1	–	2	–
Skattefordringar/skulder	**8**	**–**	**7**	**–**

Kvittning av skattefordran respektive skatteskuld har skett inom samma skattesubjekt. Uppskjuten skatteskuld netto uppgick i koncernen till 191 (183) MSEK. Av årets förändring på 9 (41) MSEK har 33 (15) MSEK redovisats i resultaträkningen och –24 (26) MSEK har redovisats i övrigt totalresultat. Uppskjutna skattefordringar avseende underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är troligt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Koncernen hade vid årets slut utgående ackumulerade underskottsavdrag på 688 MSEK. Skattefordringar om 32 MSEK var aktiverade i rapporter över finansiell ställning, vilket motsvarar underskottsavdrag om 124 MSEK. Underskottsavdragen är hänförliga till dotterbolag i Frankrike, USA, Kina och Sydkorea och kan nyttjas utan tidsbegränsning.

Not 19 Immateriella anläggningstillgångar

	Affärssystem		Utgifter för utveckling		Teknologi		Kundrelationer		Varumärken		Goodwill		Summa	
Koncernen	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Ackumulerade anskaffningsvärden														
Ingående balans 1 januari	64	34	1 076	1 013	347	347	200	200	107	108	1 803	1 866	3 596	3 568
Investeringar under året	28	26	84	63	—	—	—	—	—	—	—	—	112	89
Investeringar genom rörelseförvärv	0	—	—	—	55	—	14	—	6	—	204	—	279	—
Omklassificeringar	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Anskaffningsvärde sålda/utrangerade tillgångar	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0
Årets valutakursdifferenser	0	0	1	0	6	-1	2	0	5	-2	99	-63	113	-66
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	**92**	**64**	**1 161**	**1 076**	**408**	**347**	**216**	**200**	**118**	**107**	**2 105**	**1 803**	**4 100**	**3 596**
Ackumulerade av- och nedskrivningar														
Ingående balans 1 januari	-27	-23	-936	-895	-179	-141	-140	-115	-21	-20	—	—	-1 303	-1 194
Avskrivning sålda/utrangerade tillgångar	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0
Årets av- och nedskrivningar	-6	-4	-48	-42	-37	-38	-18	-25	-1	0	—	—	-110	-109
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar 31 december	**-33**	**-27**	**-984**	**-936**	**-216**	**-179**	**-158**	**-140**	**-22**	**-21**	**—**	**—**	**-1 413**	**-1 303**
Utgående planenligt restvärde 31 december	**59**	**37**	**177**	**140**	**191**	**168**	**58**	**59**	**96**	**86**	**2 105**	**1 803**	**2 686**	**2 292**

	Affärssystem		Teknologi		Summa	
Moderbolaget	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Ackumulerade anskaffningsvärden						
Ingående balans 1 januari	57	27	56	17	114	44
Investeringar under året	27	26	13	40	40	66
Omklassificeringar	—	4	—	—	—	4
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	**84**	**57**	**69**	**56**	**153**	**114**
Ackumulerade av- och nedskrivningar						
Ingående balans 1 januari	-23	-19	-17	-13	-40	-33
Årets avskrivningar	-6	-4	-11	-4	-16	-8
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar 31 december	**-29**	**-23**	**-28**	**-17**	**-56**	**-40**
Utgående planenligt restvärde 31 december	**56**	**34**	**41**	**39**	**97**	**73**

En individuell prövning görs av alla utvecklingsprojekt för att fastställa om kriterier är uppfyllda för aktivering i rapport över finansiell ställning. De aktiverade utgifterna består av internt upparbetade tillgångar. Den beräknade nyttjandeperioden är fem år. Under 2024 har utvecklingsprojekt aktiverats med ett belopp om 84 (63) MSEK.

Övriga immateriella tillgångar är främst kopplade till rörelseförvärv.

I april samt i oktober 2024 tillkom immateriella tillgångar i form av teknologi, kundrelationer, varumärke och goodwill genom förvärven av Vanguard Automation och Modus, se not 23. Den uppskattade nyttjandeperioden för teknologi, kundrelationer och varumärke är sju år.

I november 2021 tillkom immateriella tillgångar i form av teknologi, kundrelationer, varumärke och goodwill genom förvärvet av HC Xin. Teknologi, kundrelationer och varumärke bedöms ha en nyttjandeperiod på sju år.

I juni 2021 tillkom immateriella tillgångar i form av teknologi, kundrelationer, varumärke och goodwill genom förvärvet av atg L&M. Den uppskattade nyttjandeperioden för teknologi och kundrelationer är tio respektive sju år.

I samband med förvärvet av MRSI 2018 identifierades immateriella tillgångar i form av teknologi, kundrelationer, varumärke samt goodwill. Teknologi och kundrelationer bedöms ha en nyttjandeperiod på sju år.

Not 19 *fortsättning*

Upplysningar om avskrivningar fördelade per funktion finns i not 13. Det redovisade värdet av immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod, exklusive goodwill, är 89 (84) MSEK och avser varumärken. Nyttjandeperioden fastställs som obestämbar i de fall tidsperioden, under vilken en tillgång bedöms komma att bidra med ekonomiska fördelar, inte kan bestämmas.

Prövning av nedskrivningsbehov av immateriella anläggningstillgångar
Det redovisade värdet på goodwill och varumärke med en obestämbar nyttjandeperiod prövas årligen genom nedskrivningsprövning av kassagenererande enhet baserat på enhetens nyttjandevärden. De kassagenererande enheter som avses är division High Flex, division High Volume, division Global Technologies exklusive atg L&M och Vanguard Automation, samt atg L&M och Vanguard Automation.

Nyttjandevärdet bygger på kassaflödesberäkningar, varav de fem första åren bygger på en affärsplan fastställd av företagsledning och styrelse. Affärsplanen, som uppdateras årligen, bygger på interna och externa källor och inkluderar åtgärder för att uppnå Mycronics finansiella mål och hållbarhetsmål. De kassaflöden som beräknats efter de fem första åren baseras på en årlig tillväxttakt på 2 procent.

Antaganden som är viktiga i den femåriga affärsplanen är främst tillväxttakt, rörelsemarginaler och diskonteringsränta. Återvinningsvärdet överstiger redovisade värden och inget nedskrivningsbehov har därmed redovisats.

Baserat på nuvarande affärsplan uppvisar atg L&M viss känslighet mot förändringar i väsentliga antaganden. Återvinningsvärdena för atg L&M skulle motsvara redovisade värden om diskonteringsräntan före skatt ökade med 2,5 procentenheter, vid en minskning av den förväntade årliga tillväxttakten i förhållande till bolagets affärsplan med 4,6 procentenheter eller vid en minskning av rörelsemarginalen med 4,2 procentenheter. För övriga kassagenererande enheter bedöms inga rimliga förändringar i väsentliga antaganden leda till nedskrivningsbehov.

	Goodwill		Varumärken		Diskonteringsränta före skatt, %		Diskonteringsränta efter skatt, %	
Kassagenererande enheter	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
High Flex	395	373	–	–	12,9	13,6	10,6	11,1
High Volume	585	503	51	48	12,0	13,1	10,6	11,5
Global Technologies exkl. atg L&M och Vanguard Automation	252	230	13	12	15,6	15,3	12,1	11,8
atg L&M	718	697	26	25	12,4	13,2	9,5	10,1
Vanguard Automation	155	–	–	–	16,3	–	12,8	–
	2 105	**1 803**	**89**	**84**				

Not 20 Materiella anläggningstillgångar

	Byggnader och mark		Förbättringar på leasade fastigheter		Maskiner och inventarier		Pågående nyanläggningar		Summa	
Koncernen	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Ackumulerade anskaffningsvärden										
Ingående balans 1 januari	4	4	91	86	599	546	41	10	735	646
Investeringar under året	–	0	3	7	25	16	98	80	126	103
Investeringar genom rörelseförvärv	–	–	1	–	8	–	–	–	9	–
Omklassificeringar till maskiner och inventarier	–	–	–	–	43	48	-43	-48	0	0
Omklassificeringar till/från varulager	–	–	–	–	–	–	18	3	18	3
Omklassificeringar övrigt	–	–	0	0	-8	0	–	-2	-8	-2
Anskaffningsvärde sålda/utrangerade inventarier	–	–	0	0	-18	-8	–	–	-18	-8
Årets valutakursdifferenser	0	0	3	-2	2	-3	2	-1	8	-6
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	**5**	**4**	**98**	**91**	**651**	**599**	**116**	**41**	**870**	**735**
Ackumulerade av- och nedskrivningar										
Ingående balans 1 januari	–	–	-38	-27	-409	-353	–	–	-447	-381
Avskrivning sålda/utrangerade inventarier	–	–	0	0	17	7	–	–	17	8
Omklassificeringar övrigt	–	–	0	–	5	–	–	–	5	–
Årets avskrivningar	–	–	-11	-11	-62	-63	–	–	-73	-74
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar 31 december	**–**	**–**	**-49**	**-38**	**-448**	**-409**	**–**	**–**	**-497**	**-447**
Utgående planenligt restvärde 31 december	**5**	**4**	**49**	**53**	**203**	**190**	**116**	**41**	**373**	**288**

Not 20 *fortsättning*

Moderbolaget	Maskiner och inventarier 2024	Maskiner och inventarier 2023	Pågående nyanläggningar 2024	Pågående nyanläggningar 2023	Summa 2024	Summa 2023
Ackumulerade anskaffningsvärden						
Ingående balans 1 januari	390	343	8	9	399	351
Investeringar under året	—	—	30	47	30	47
Omklassificeringar till maskiner och inventarier	42	48	–42	–48	0	0
Omklassificeringar till/från varulager	—	—	18	3	18	3
Omklassificeringar övrigt	—	—	0	–2	0	–2
Anskaffningsvärde sålda/utrangerade inventarier	–9	–1	—	—	–9	–1
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	**423**	**390**	**15**	**8**	**438**	**399**
Ackumulerade av- och nedskrivningar						
Ingående balans 1 januari	–256	–215	—	—	–256	–215
Avskrivning sålda/utrangerade inventarier	9	1	—	—	9	1
Årets avskrivningar	–40	–41	—	—	–40	–41
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar 31 december	**–287**	**–256**	**—**	**—**	**–287**	**–256**
Utgående planenligt restvärde 31 december	**136**	**134**	**15**	**8**	**151**	**143**

Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt baserat på tillgångarnas bedömda nyttjandeperioder. Avskrivningar påbörjas när de är tillgängliga för användning enligt följande:

Byggnadsinventarier	5–10 år
Maskiner och inventarier	3–7 år
Datorer	3 år

Not 21 Leasingavtal

Nyttjanderättstillgångar redovisas separat i tabellen nedan.

NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNGAR

	Hyrda lokaler		Övrigt		Summa	
Koncernen	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Ackumulerade anskaffningsvärden						
Ingående balans 1 januari	415	414	25	23	440	437
Tillägg under året	48	37	9	9	57	46
Tillägg genom rörelseförvärv	9	—	2	—	11	—
Avdrag under året	–22	–23	–6	–5	–28	–28
Årets valutakursdifferenser	18	–14	1	–1	19	–14
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	**468**	**415**	**31**	**25**	**499**	**440**
Ackumulerade av- och nedskrivningar						
Ingående balans 1 januari	–222	–180	–11	–10	–233	–189
Avdrag under året	22	22	6	5	27	28
Årets avskrivningar	–75	–74	–8	–7	–83	–81
Året valutakursdifferenser	–9	9	0	0	–9	10
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar den 31 december	**–284**	**–222**	**–14**	**–11**	**–299**	**–233**
Utgående planenligt restvärde 31 december	**184**	**193**	**17**	**14**	**201**	**207**

Moderbolaget	**2024**	**2023**
Under året kostnadsförda leasingavgifter	21	21
varav variabla avgifter	—	—
Framtida betalningsåtaganden avseende leasingavtal (nominellt)		
Inom ett år	24	20
Mellan ett och fem år	82	29
Senare än fem år	14	—
Totalt	**120**	**48**

Mycronics väsentliga leasingavtal består i dagsläget främst av hyrda lokaler, men även fordon och kontorsutrustning leasas. Hyrda lokaler presenteras som en klass av underliggande tillgångar och fordon och kontorsutrustning presenteras under Övrigt eftersom de inte anses väsentliga var för sig. Hyreslokaler har återstående leasingperioder på upp till tio år. Leasingavtal där den underliggande tillgången har lågt värde och avtal med leasingperiod under tolv månader redovisas inte i rapport över finansiell ställning. Värdet av dessa leasingavtal uppgår till 6 (8) MSEK. Årets tillägg består främst av nya lokaler i Tyskland och USA samt förlängning av hyresavtal i Japan. Per den 31 december 2024 finns leasingåtaganden för leasingavtal som påbörjas under 2025 uppgående till cirka 90 MSEK. Det totala kassaflödet för leasingavtal för år 2024 uppgick till –95 (–81) MSEK. Räntekostnader för leasingskulder uppgick till 6 (6) MSEK. De rörliga leasingavgifterna är inte väsentliga.

Not 22 Andelar i koncernbolag

Moderbolaget	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	1 866	1 270
Förvärv	2	2
Aktierelaterat incitamentsprogram	6	3
Aktieägartillskott	168	590
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**2 041**	**1 866**
Ingående balans nedskrivningar	–47	–47
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**–47**	**–47**
Utgående redovisat värde	**1 994**	**1 818**

INNEHAV AV AKTIER OCH ANDELAR I KONCERNBOLAG

Direktägda dotterbolag	Org.nr.	Säte	Antal aktier	Ägarprocent	Redovisat värde
Mycronic Technologies Corp.	0124-01-009633	Japan	200	100	6
Mycronic Co, Ltd.	80271004	Taiwan	1 600 000	100	4
Mycronic Co, Ltd.	134111-0136974	Sydkorea	810	100	15
Mycronic (Shanghai) Co., Ltd.	91310000560190439Y	Kina	–	100	6
Mycronic S.A.S.	333 906 139 000 55	Frankrike	10 000	100	9
Mycronic Ltd.	2524693	Storbritannien	24 000	100	6
Mycronic Inc.	04-3219080	USA	10 000	100	45
Mycronic Pte Ltd.	199601416W	Singapore	1 000	100	1
Mycronic BV	809388315	Nederländerna	180	100	8
Mycronic GmbH	HRB 53381	Tyskland	4	100	30
Micronic Mydata AB	556963-0360	Stockholm	50 000	100	0
Mydata Automation AB	556963-0329	Stockholm	50 000	100	0
RoyoTech Digitalelektronik GmbH	HRB 92792	Tyskland	5	100	77
Kognitec Holding GmbH	HRB 744218	Tyskland	4	100	762
Shenzhen Axxon Automation Co, Ltd.	91440300682020147E	Kina	–	100	783
VIT S.A.S.	451 028 567	Frankrike	1 309 638	100	31
Mycronic Assembly Solutions Co., Ltd.	2 290 001 052 547	Japan	1 000	100	10
Test Solutions (Suzhou) Co., Ltd.	91320594739577860M	Kina	–	100	190
MRSI Automation (Shenzhen) Co., Ltd.	91440300MA5H432H37	Kina	–	100	5
Mycronic, S. de R.L. de C.V.	N-2022088617	Mexiko	1	100	4
Mycronic Axxon Korea Co., Ltd.	134111-0674445	Sydkorea	5 000	100	2
					1 994

Indirekt ägda koncernbolag	Säte	Ägarprocent
MRSI Systems, LLC	USA	100
Shenzhen Axxon Piezoelectric Technology Co., Ltd.	Kina	100
atg Luther & Maelzer GmbH	Tyskland	100
atg Luther & Maelzer Asia Ltd.	Taiwan	100
Shenzhen Axxon Automation Co. Ltd.	Vietnam	100
Shenzhen Huan Cheng Xin Precision Manufacture Co., Ltd	Kina	70
Axxon (Hong Kong) Automation, Co., Ltd.	Kina	100
Axxon Europe B.V.	Nederländerna	100
Vanguard Automation GmbH	Tyskland	100
Vanguard Photonics GmbH	Tyskland	100
Modus High-Tech Electronics GmbH	Tyskland	100

Not 23 Rörelseförvärv

2024	Vanguard Automation	Modus
Förvärvspris		
Erlagda köpeskillingar avseende förvärven	179	89
Villkorade köpeskillingar avseende förvärven	46	–
Totalt	**225**	**89**
Förvärvade tillgångar och skulder till verkligt värde		
Immateriella anläggningstillgångar	57	19
Materiella anläggningstillgångar	12	3
Varulager	8	25
Kortfristiga fordringar	16	4
Likvida medel	9	1
Långfristiga skulder	–22	–8
Kortfristiga skulder	–11	–4
Totalt	**69**	**41**
Goodwill	**156**	**48**
Förändringar i koncernens likvida medel vid förvärven		
Erlagda köpeskillingar avseende förvärven	179	89
Likvida medel i förvärvade dotterbolag	–9	–1
Totalt	**170**	**88**

Förvärv genomförda 2024
Vanguard Automation
I början av april 2024 förvärvade Mycronic 100 procent av aktierna i Vanguard Automation, ett företag med huvudkontor i Karlsruhe, Tyskland, som har utvecklat en teknologi och automatiserad utrustning för 3D-mikrotillverkning av optiska kopplingar. Med detta förvärv kan Mycronic erbjuda ett bredare utbud av die bonding och optiska paketeringslösningar till sina kunder. Vanguard Automation utgör ett nytt verksamhetsområde inom division Global Technologies. Under 2023 uppgick Vanguard Automations nettoomsättning till 5,2 MEUR. Företaget har 26 anställda.

Köpeskillingen uppgår till 18 MEUR, motsvarande 207 MSEK, på kassa- och skuldfri bas. Under vissa förutsättningar, utifrån parametrar som försäljning och resultat, tillkommer en köpeskilling om maximalt 8 MEUR som utbetalas år 2026. Förvärvsanalysen fastställdes under det fjärde kvartalet utan någon materiell förändring. I förvärvsanalysen har immateriella tillgångar i form av teknologi, kundrelationer, varumärke samt goodwill identifierats. Goodwill uppgår till 156 MSEK och är huvudsakligen hänförlig till den kompletterande karaktären hos Vanguard Automations och MRSIs erbjudanden till optoelektronikindustrin. Förvärvspriset är justerat för tilläggsköpeskillingar, vilka bedöms motsvara verkligt värde. Per den 31 december 2024 redovisas en villkorad köpeskilling om 4 MEUR, motsvarande 51 MSEK. Den villkorade köpeskillingen redovisas som Övriga långfristiga skulder i koncernens rapporter över finansiell ställning. Transaktionskostnader hänförliga till förvärvet uppgick till 8 MSEK och redovisas som försäljningskostnader i rörelseresultatet.

Bolaget konsolideras i Mycronic-koncernen från och med den 1 april 2024. Vanguard Automations verksamhet har bidragit till koncernens nettoomsättning under 2024 med 34 MSEK medan rörelseresultatet har påverkats negativt med 31 MSEK.

Modus High-Tech Electronics
I mitten av oktober 2024 förvärvades 100 procent av aktierna i Modus High-Tech Electronics GmbH, en Düsseldorfbaserad tillverkare av automatiserade optiska system för volyminspektion av elektronik. Genom transaktionen blev Modus en del av Mycronics division High Volume. Modus har 18 anställda och nettoomsättningen 2023 uppgick till 4 MEUR.

Köpeskillingen uppgår till 8 MEUR, motsvarande 89 MSEK. Arbetet med att åsätta värden på förvärvade tillgångar och skulder pågår och förvärvsanalysen är därför fortfarande preliminär per den 31 december 2024. I den preliminära förvärvsanalysen har immateriella tillgångar i form av teknologi, kundrelationer, varumärke samt goodwill identifierats. Goodwill uppgår till 48 MSEK och är huvudsakligen hänförlig till Modus kompletterande teknologi i förhållande till High Volume, samt förväntade synergier genom integrationen. Transaktionskostnader hänförliga till förvärvet uppgick till 3 MSEK och redovisas som försäljningskostnader i rörelseresultatet.

Bolaget konsolideras i Mycronic-koncernen från den 16 oktober 2024. Modus har bidragit till koncernens nettoomsättning under 2024 med 9 MSEK medan rörelseresultatet har påverkats negativt med 4 MSEK.

Not 24 Långfristiga fordringar på koncernbolag

Moderbolaget	2024	2023
Ingående redovisat värde	1 216	1 711
Tillkommande poster	212	95
Avgående poster	–10	–590
Utgående redovisat värde	**1 419**	**1 216**

Moderbolaget tillämpar motsvarande nedskrivning som koncernen för förväntade kreditförluster för kortfristiga och långfristiga fordringar på koncernbolag. Väsentlig ökning av kreditrisk har per balansdagen inte bedömts föreligga för någon fordran på koncernbolag. Bedömning har gjorts att förväntade kreditförluster inte är väsentliga och ingen reservering har därför redovisats.

Not 25 Övriga långfristiga tillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Ingående redovisat värde	58	66	14	19
Tillkommande poster	10	1	–	–
Avgående poster	–8	–10	–2	–5
Utgående redovisat värde	**59**	**58**	**12**	**14**

Tillgångarna avser huvudsakligen depositioner för lokalhyra, långfristiga kundfordringar, pensionspremier för personal samt aktieinnehav i samarbetspartners. Tillkommande poster 2024 avser främst depositioner för lokalhyra. Avgående poster 2024 utgörs främst av minskade långfristiga kundfordringar.

Not 26 Varulager

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Komponentlager	732	594	476	406
Färdigvarulager	811	668	111	108
Produkter i arbete	514	340	331	239
	2 056	**1 602**	**917**	**752**

Nedskrivning av varulager uppgick till 41 (36) MSEK i koncernen och 21 (24) MSEK i moderbolaget.

Not 27 Kundfordringar

	2024			2023		
Koncernen	Brutto	Nedskrivningar	Förlustandel,%	Brutto	Nedskrivningar	Förlustandel,%
Ej förfallna kundfordringar	1 191	8	0,7	1 024	5	0,5
Förfallna kundfordringar 1–30 dagar	137	2	1,7	148	3	1,9
Förfallna kundfordringar >30–90 dagar	123	6	4,8	66	3	4,0
Förfallna kundfordringar >90–180 dagar	59	6	10,0	22	2	10,4
Förfallna kundfordringar >180–360 dagar	28	11	40,0	31	12	40,0
Förfallna kundfordringar >360 dagar	15	13	86,5	30	26	85,9
	1 553	**46**	**2,9**	**1 321**	**51**	**3,9**

Förfallna kundfordringar uppgår till 23 (22) procent av kundfordringarnas bruttobelopp. Inom divisionerna High Flex, High Volume och Global Technologies sker försäljning till ett stort antal kunder i ett antal länder där etablerade betalningsvillkor skiljer sig från bolagets standardvillkor. En del av bolagets försäljning sker via distributörer, vilket också bidrar till en fördröjd betalningsprocess. Historiska kreditförluster är mycket små och bolaget gör bedömningen att risken är låg för kundförluster utöver de avsättningar som har gjorts. Den maximala exponeringen för kreditrisk utgörs av det redovisade värdet av kundfordringar.

Koncernen tillämpar den förenklade metoden för redovisning av förväntade kreditförluster. Detta innebär att förväntade kreditförluster reserveras för återstående löptid, vilken förväntas understiga ett år för samtliga fordringar ovan. Koncernen reserverar för förväntade kreditförluster baserat på individuella bedömningar avseende fordringar inom division Pattern Generators, där känd information om motparten och framåtriktad information beaktas. I divisionerna High Flex, High Volume och Global Technologies tillämpas en nedskrivningsmodell baserad på historisk förlustprocent i kombination med framåtriktad information och individuella bedömningar. Förändringar i reserv för förväntade kreditförluster redovisas som försäljningskostnader i rörelseresultatet.

Eventuella kreditförstärkningar i form av kreditförsäkringar och remburser beaktas vid nedskrivning. Mycronic skriver bort en fordran när det inte längre finns någon förväntan att erhålla betalning och då aktiva åtgärder för att erhålla betalning har avslutats.

Fem kunder står för 17 (31) procent av de utestående kundfordringarna. För mer information om koncentration och kundrisker i utestående kundfordringar, se not 34.

RESERV FÖR FÖRVÄNTADE KREDITFÖRLUSTER

Koncernen	2024	2023
Ingående redovisat värde	51	47
Tillkommande poster	9	10
Ianspråktaget under året	–5	0
Återförda belopp	–9	–5
Utgående redovisat värde	**46**	**51**

Not 28 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Avtalstillgångar	71	34	48	8
Övriga förutbetalda kostnader	73	55	60	43
	144	**88**	**108**	**51**

Not 29 Långfristiga avsättningar

Koncernen	2024	2023
Ersättningar till anställda efter avslutad anställning	32	33
Övriga långfristiga avsättningar	12	10
Utgående redovisat värde	**44**	**43**

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning
I de japanska och sydkoreanska dotterbolagen görs avsättningar för ersättningar till anställda. Under vissa förutsättningar betalas ett engångsbelopp ut till den anställde då anställningen upphör, antingen på grund av pension eller då den anställde av annan anledning slutar sin anställning. Också i de franska och taiwanesiska dotterbolagen finns mindre åtaganden avseende ersättningar till anställda efter avslutad anställning. I Sydkorea och Taiwan sker inbetalningar till förvaltningstillgångar efter arbetsgivarens beslut. Övriga pensionsåtaganden är ofonderade. Förmånsbestämda planer utsätter koncernen för olika risker hänförliga till exempelvis diskonteringsränta och löneökningar. Förvaltningstillgångarna består huvudsakligen av likvida medel och påverkas av värdeförändringar i marknaden.

PENSIONSKOSTNADER

Koncernen	2024	2023
Belopp som redovisas i resultaträkningen		
Kostnad för tjänstgöring innevarande år	6,9	6,3
Räntekostnad, netto	–0,2	–1,3
Kostnad förmånsbestämda pensioner	**6,7**	**5,0**
Belopp som redovisas i övrigt totalresultat		
Omvärderingar av pensionsåtagande	1,0	4,4
Omvärderingar av förvaltningstillgångar	1,6	1,0
Kostnad förmånsbestämda pensioner	**2,6**	**5,3**
Summa förmånsbestämda pensionskostnader	**9,3**	**10,4**

Koncernen	2024	2023
Belopp som redovisas i rapport över finansiell ställning		
Nuvärde av pensionsåtagande, fonderade planer	36,3	31,7
Verkligt värde på förvaltningstillgångar	37,1	33,4
Nettotillgång, fonderade planer	**0,8**	**1,7**
Nuvärde av pensionsåtagande, ofonderade planer	31,6	32,1
Nettoskuld redovisad i balansräkningen	**31,6**	**32,7**
Nettotillgång redovisad i balansräkningen	**0,8**	**2,3**

Koncernen	2024	2023
Förändring av nuvärdet av pensionsåtagande		
Ingående balans, pensionsåtagande	**63,9**	**83,9**
Kostnad för tjänstgöring innevarande år	6,9	6,3
Räntekostnad	1,2	1,2
Omvärderingar av pensionsåtaganden		
– demografiska antaganden	–0,3	–0,1
– finansiella antaganden	0,9	0,9
– erfarenhetsbaserade justeringar	0,4	3,5
Pensionsutbetalningar	–3,4	–26,5
Valutakursdifferens	–1,7	–5,5
Utgående balans, pensionsåtagande	**67,9**	**63,9**

Koncernen	2024	2023
Förändring av förvaltningstillgångar till verkligt värde		
Ingående balans, förvaltningstillgångar	**33,4**	**49,9**
Ränteintäkter	1,4	2,5
Avkastning utöver ränteintäkter	–1,6	–1,0
Inbetalningar från arbetsgivaren	6,4	4,9
Pensionsutbetalningar från förvaltningstillgångar	–1,3	–20,4
Valutakursdifferens	–1,2	–2,6
Utgående balans, förvaltningstillgångar	**37,1**	**33,4**

Känslighetsanalysen är baserad på förändring i ett enskilt aktuariellt antagande, medan övriga antaganden förblir oförändrade. Denna metod visar åtagandets känslighet för ett enda antagande. Detta är en förenklad metod då de aktuariella antagandena vanligtvis är korrelerade. Den vägda genomsnittliga löptiden, durationen, på pensionsåtagandena uppskattas till nio år.

Diskonteringsräntan fastställs för respektive valuta med referens till marknadsräntan vid rapportperiodens slut, som överensstämmer med den genomsnittliga viktade löptiden på pensionsskulden (durationen). Vid fastställande av marknadsräntan används förstklassiga företagsobligationer.

Prognostiserade pensionsutbetalningar till planerna nästkommande år uppgår till 5,7 MSEK. Härutöver kan betalningar till förvaltningstillgångar bli aktuella efter arbetsgivarens beslut. I pensionsplanen i Sydkorea finns minimifinansieringskrav som kan resultera i betalningar utöver förväntade bidrag.

	Japan		Sydkorea	
Betydande aktuariella antaganden	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Diskonteringsränta, %	1,4	1,1	3,6	4,5
Framtida löneökningar, %	2,6	2,6	4,5	4,5

Känslighetsanalys	Förändring av antagande	Förändring av värdet MSEK
Antaganden		
Diskonteringsränta, %	–0,50/+0,50	+2,3/–2,1
Framtida löneökningar, %	–0,50/+0,50	–2,4/+2,5

Information om Alecta pensionsåtaganden
För ett 30-tal anställda i Sverige tryggas ITP 2-planens förmånsbestämda pensionsåtaganden för ålders- och familjepension genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10 Redovisning av pensionsplanen ITP 2 som finansieras genom försäkring i Alecta, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2024 har bolaget inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelser, förvaltningstillgångar och kostnader vilket medfört att planen inte varit möjlig att redovisa som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen ITP 2 som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda ålders- och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid. Förväntade avgifter 2025 för ITP 2-försäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 2 MSEK. Under 2024 uppgick kostnaden för avgiftsbestämda pensioner till 109 (101) MSEK.

Not 29 *fortsättning*

ÖVRIGA LÅNGFRISTIGA AVSÄTTNINGAR

Koncernen	2024	2023
Ingående redovisat värde	10	12
Periodens avsättningar	1	0
Ianspråktaget under året	0	–2
Utgående redovisat värde	**12**	**10**

Not 30 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Löner och sociala kostnader	477	431	109	77
Kommissionskostnader	25	33	7	5
Förutbetalda intäkter	144	171	105	144
Övriga upplupna kostnader	109	83	73	64
	756	**718**	**294**	**290**

Löner och sociala kostnader omfattar bland annat rörliga löner.

Not 31 Kortfristiga avsättningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Ingående redovisat värde	74	86	14	13
Årets avsättningar	79	66	11	6
Ianspråktaget under året	–18	–27	–6	–6
Outnyttjat under året	–48	–52	—	—
Utgående redovisat värde	**86**	**74**	**19**	**14**

Kortfristiga avsättningar består huvudsakligen av garantiavsättningar. En avsättning för garantier redovisas när de underliggande produkterna säljs. Avsättningen baseras på historiska data om garantier och en sammanvägning av tänkbara utfall i förhållande till de sannolikheter som utfallen är förknippade med.

Not 32 Ställda säkerheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Säkerheter som ställts för skuldposter i balansräkningen				
Kreditinstitut				
Företagsinteckningar	—	—	—	—
Övrigt	3	3	—	—
	3	**3**	**—**	**—**

Not 33 Eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Åtagande för fakturering med kreditförsäkring genom EKN	2	1	2	1
Moderbolagsgaranti	—	—	176	186
Övrigt	6	—	—	—
	8	**1**	**178**	**187**
Varav förfaller:				
inom ett år	1	1	28	26
mellan ett och fem år	7	1	111	101
senare än fem år	—	—	38	60
	8	**1**	**178**	**187**

Moderbolagsgarantier är hänförliga till dotterbolag i USA varav största delen avser en hyresgaranti.

Not 34 Finansiella risker

Med finansiella risker avses förändringar i Mycronics resultat och kassaflöde på grund av förändringar i valutakurser, räntenivåer, kreditrisker samt finansieringsrisker. Valutarisken är den enskilt största finansiella risken. Finansiella risker hanteras i enlighet med den finanspolicy som fastställs av styrelsen.

Valutarisk – transaktionsexponering

Transaktionsexponering är risken att ändrade valutakurser vid försäljning och inköp i utländsk valuta påverkar koncernens resultat och värderingen av tillgångar och skulder.

Mycronics försäljning sker till största delen i utländsk valuta. En stor del av koncernens kostnader uppstår i SEK. Försäljningen inom division High Flex sker framför allt i USD och EUR. All försäljning inom division Pattern Generators sker i utländsk valuta, främst USD och KRW. Förändringar i valutakurser har större påverkan på intäkter än på kostnader. Mycronics nettovalutaexponering är betydande; se tabell nedan. Valutasäkringar görs enligt fastställd finanspolicy.

Vid försäljning av maskritare tecknas valutaterminsavtal för kontrakterade kassaflöden, vilka utgörs av erhållna order. I takt med att leveranstidpunkten närmar sig, ökar, enligt finanspolicyn, lägsta valutasäkrad andel för respektive kontrakterat inflöde. Prognostiserade kassaflöden, som inte omfattas av underliggande order, valutasäkras inte. Säkringsredovisning tillämpas inom division Pattern Generators.

Vid försäljning av ytmonteringsutrustning sker försäljning av valuta på termin motsvarande minst 50 procent av orderstocken i EUR och USD. Säkringsredovisning tillämpas inte inom division High Flex.

Vid försäljning av dispenserings- och skyddslackningssystem inom division High Volume sker försäljning av valuta på termin motsvarande cirka 50 procent av orderstocken i USD. Säkringsredovisning tillämpas inte inom division High Volume.

Effekter av transaktionsexponering

Om 2024 års försäljning inom division Pattern Generators avräknats med 2023 års genomsnittliga valutakurser, utan hänsyn taget till valutaterminer, hade intäkterna varit 66 MSEK högre. Merparten härrör från en förstärkning av svenska kronan under 2024, mot alla valutor förutom GBP och SGD. Omsättningen har påverkats positivt av tecknade valutaterminer med 15 MSEK, medan rörelseresultatet har påverkats negativt av tecknade valutaterminer med 16 MSEK.

Om 2024 års försäljning avräknats med 2023 års genomsnittliga valutakurser hade intäkterna varit 7 MSEK högre för division High Flex, 20 MSEK högre för division High Volume och 8 MSEK högre för division Global Technologies. Rörelseresultatet för division High Flex har påverkats negativt av tecknade valutaterminer med 7 MSEK. Påverkan på koncernens rörelseresultat, utan hänsyn tagen till valutaterminer, av en förändring av de mest betydande valutorna med 10 procent gentemot svenska kronan skulle med 2024 års volymer på intäkter och kostnader bli cirka 295 (247) MSEK. Eget kapital skulle påverkas med motsvarande belopp efter eventuell skattebelastning.

Not 34 *fortsättning*

Valutarisk – omräkningsexponering
Mycronic är utsatt för risk vid omräkning av utländska dotterbolags balans- och resultaträkningar till SEK.

Effekter av omräkningsexponering
Omräkning av de utländska dotterbolagens balansräkningar till SEK genererade en positiv omräkningsdifferens på 190 (–126) MSEK efter avdrag för skatt. En förändring med 10 procent mot de valutor där Mycronic har nettoinvesteringar i utländska dotterbolag skulle påverka koncernens eget kapital med 388 (321) MSEK efter skatt, utan hänsyn taget till säkringsredovisning.

Påverkan på koncernens resultat före skatt på grund av förändringar i verkligt värde för monetära tillgångar och skulder, inklusive valutaterminer, vid en förändring av USD, EUR och CNY med 10 procent per balansdagen uppgår till cirka 79 MSEK, varav USD står för 47 MSEK. Eget kapital påverkas med cirka 106 MSEK före skatt. Se tabell till höger.

Ränterisker
Ränterisk är risken att förändringar i räntenivåer påverkar koncernens resultat.

Mycronics ränterisk är begränsad. Placeringar i räntebärande instrument eller bankkonto med fast ränta görs i överensstämmelse med likviditetsplaner, innebärande att placeringar ska kunna innehas till förfall, dock ska ingen placering överstiga sex månader. Under 2024 har placeringar i räntebärande instrument gjorts.

Kreditrisker
Kreditrisken är knuten dels till försäljning, dels till likviditetshanteringen. Vid försäljning finns en risk att kunder inte uppfyller sina betalningsåtaganden. Vid likviditetshanteringen finns en risk att motparten inte fullgör sina betalningsåtaganden.

Exponering för kreditrisker
Division Pattern Generators försäljning sker till ett begränsat antal kunder, vilket innebär en koncentration av kreditrisken. Kunderna är dock stora tillverkare av fotomasker där en maskritare utgör en liten del av utrustningen i en produktionsanläggning. Kunderna är välkända och har historiskt god kreditvärdighet. För att minska kundkreditriskerna strävar Mycronic efter att i så hög utsträckning som möjligt erhålla förskott från kunderna. Vid affärer med framför allt nya kunder eller inom nya geografiska områden begär Mycronic remburser eller andra säkerheter. Försäljningen inom övriga divisioner fördelas på ett stort antal kunder och exponering för kreditrisk kopplad till enskild kund är därmed begränsad. Kreditrisken hanteras genom kreditkontroll. Kreditlimiter fastställs och följs upp.

Kreditexponeringen i kundfordringar var vid årsskiftet 1 507 (1 270) MSEK. Den genomsnittliga kredittiden var 30 (49) dagar för division Pattern Generators, 70 (65) dagar för High Flex, 89 (94) dagar för High Volume och 53 (50) dagar för Global Technologies. För information om kundfordringarnas åldersstruktur samt reservering för förväntade kreditförluster, se not 27.

Mycronics maximala finansiella kreditexponering utgörs av de finansiella tillgångarnas verkliga värden, se not 35. Vid utgången av 2024 var den totala finansiella kreditexponeringen, exklusive kundfordringar, 3 016 (2 250) MSEK, varav likvida medel 3 014 (2 140) MSEK. Likvida medel bestod enbart av bankmedel i likhet med föregående år. Likvida medel skall vara placerade i bank eller annat räntebärande instrument med kreditrating av lägst A1/P1/K1. För likvida medel samt andra finansiella instrument tillämpar Mycronic en ratingbaserad metod i kombination med annan känd information och framåtblickande faktorer. Väsentlig ökning av kreditrisk har per balansdagen inte bedömts föreligga för någon fordran eller tillgång. Sådan bedömning baseras på om betalning är 30 dagar försenad eller mer, eller om väsentlig försämring av rating sker, medförande en rating understigande investment grade. I de fall beloppen inte bedöms vara oväsentliga redovisas en reserv för förväntade kreditförluster även för dessa finansiella instrument.

Likviditetsrisker
Med likviditetsrisk avses risken att inte kunna fullgöra betalningsåtaganden då de förfaller. Vid utgången av 2024 var Mycronics nettokassa 2 795 (1 912) MSEK. Placeringar av överskottslikviditet skall göras utan betydande likviditetsrisk. Detta innebär att överskottslikviditet ska placeras på bank eller i annat räntebärande instrument med god likviditet som möjliggör inlösen med kort varsel. Likviditeten följs upp kontinuerligt. Likviditetsprognoser sammanställs månadsvis som underlag för beslut om eventuell placering.

LIKVIDITETSRESERV

	2024	2023
Outnyttjade kreditlöften	2 016	2 006
Likvida medel	3 014	2 140
Totalt	**5 030**	**4 145**

KÄNSLIGHET FÖR OMRÄKNINGSEXPONERING

	2024	2023
Resultat före skatt		
USD valutakurs +10%	47	36
EUR valutakurs +10%	22	19
CNY valutakurs +10%	10	4
	79	**59**
Eget kapital före skatt		
USD valutakurs +10%	–138	–131
EUR valutakurs +10%	22	19
CNY valutakurs +10%	10	4
	–106	**–108**

EXPONERING PER VALUTA

Valuta	Andel av intäkter, %	Andel av kostnader, %	Snittkurs 2024	Snittkurs 2023	Slutkurs 2024	Slutkurs 2023
USD	55	19	10,5665	10,6128	10,9982	10,0416
CNY	20	30	1,4682	1,4982	1,5067	1,4133
EUR	13	18	11,4307	11,4765	11,4865	11,0960
KRW (100)	5	3	0,7750	0,8120	0,7460	0,7740
JPY (100)	3	4	6,9824	7,5590	6,9800	7,0980
GBP	2	0	13,5051	13,1979	13,8475	12,7680
SEK	2	24	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
MXN	0	2	0,5796	0,5992	0,5397	0,5926

Not 35 Finansiella tillgångar och skulder

I tabellen till höger presenteras koncernens finansiella tillgångar och skulder, upptagna till redovisat respektive verkligt värde, klassificerade i kategorierna enligt IFRS 9.

Riskhantering
En redogörelse för koncernens risker och riskhantering lämnas i enlighet med IFRS 7 i not 34.

Verkligt värde och redovisat värde
IFRS 13 Värdering till verkligt värde innehåller en värderingshierarki avseende indata till värderingarna. Denna värderingshierarki delas in i tre nivåer:
Nivå 1: enligt priser noterade på en aktiv marknad för samma instrument.
Nivå 2: utifrån direkt eller indirekt observerbar marknadsdata som inte inkluderas i nivå 1.
Nivå 3: utifrån indata som inte är observerbara på marknaden.

Koncernens maximala kreditrisk i finansiella tillgångar utgörs av nettobeloppen i tabellen till höger. Balansposten Likvida medel bestod vid utgången av året endast av bankmedel i likhet med föregående år. Outnyttjade kreditfaciliteter uppgår till 2 016 (2 006) MSEK varav den beviljade delen uppgår till 2 000 MSEK. Enligt Mycronics kovenanter för den beviljade checkräkningskrediten ska förhållandet mellan koncernens nettoskuld och EBITDA rullande tolv månader vara 3,5 eller lägre samt koncernens EBITDA rullande tolv månader i förhållande till koncernens nettofinansieringskostnader inte vara lägre än 4.

VILLKORADE KÖPESKILLINGAR

Koncernen	2024	2023
Ingående redovisat värde	–	6
Bedömda skulder vid förvärv	46	–
Reglerade skulder	–	-6
Värdeförändringar redovisade i resultatet	5	–
Valutakursdifferenser redovisade i övrigt totalresultat	0	0
Utgående redovisat värde	**51**	**0**

Posten avser villkorad köpeskilling från förvärvet av Vanguard Automation. Per den 31 december 2024 bedömdes verkligt värde på villkorad köpeskilling uppgå till 51 MSEK.

FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER PER VÄRDERINGSKATEGORI

Koncernen 2024	Värderings-hierarki	Finansiella tillgångar/skulder värderade till verkligt värde i totalresultatet, säkringsredovisning	Finansiella tillgångar/skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar/skulder värderade till upplupet anskaff-ningsvärde	Summa redovisat värde	Summa verkligt värde
Finansiella tillgångar						
Långfristiga kundfordringar				4	4	4
Kundfordringar				1 507	1 507	1 507
Valutaterminskontrakt	*2*	–	2		2	2
Likvida medel				3 014	3 014	3 014
Summa finansiella tillgångar		**–**	**2**	**4 525**	**4 528**	**4 528**
Finansiella skulder						
Villkorade köpeskillingar	*3*		51		51	51
Leasingskulder				215	215	215
Banklån				4	4	4
Leverantörsskulder				557	557	557
Valutaterminskontrakt	*2*	76	7		83	83
Summa finansiella skulder		**76**	**57**	**776**	**910**	**910**
Redovisad förlust (värdeförändring)			**-43**			
Koncernen 2023						
Finansiella tillgångar						
Långfristiga kundfordringar				9	9	9
Kundfordringar				1 270	1 270	1 270
Valutaterminskontrakt	*2*	95	15		110	110
Likvida medel				2 140	2 140	2 140
Summa finansiella tillgångar		**95**	**15**	**3 418**	**3 529**	**3 529**
Finansiella skulder						
Leasingskulder				227	227	227
Leverantörsskulder				388	388	388
Valutaterminskontrakt	*2*	–	4		4	4
Summa finansiella skulder		**–**	**4**	**616**	**620**	**620**
Redovisad vinst (värdeförändring)			**15**			

Not 35 *fortsättning*

FÖRFALLOSTRUKTUR FINANSIELLA SKULDER (FRAMTIDA ODISKONTERADE KASSAFLÖDEN)

Koncernen, 31 december 2024	Belopp i SEK	Inom 3 mån	3 mån –1 år	1–5 år	>5 år
Villkorade köpeskillingar	60	—	—	60	—
Leasingskulder	225	24	61	120	19
Banklån	4	4	—	—	—
Leverantörsskulder	557	511	45	1	—
Valutaterminskontrakt	109	30	45	35	—
	956	**570**	**151**	**216**	**19**

Koncernen, 31 december 2023	Belopp i SEK	Inom 3 mån	3 mån –1 år	1–5 år	>5 år
Leasingskulder	235	21	57	133	24
Leverantörsskulder	388	367	21	—	—
Valutaterminskontrakt	4	4	—	—	—
	627	**393**	**78**	**133**	**24**

ANALYS SKULDER I FINANSIERINGSVERKSAMHETEN

Koncernen	Ingående balans 1 januari 2024	Kassa-flöde	Tillägg/avdrag leasing-kontrakt	Årets valuta-kurseffekter	Övrigt	Utgående balans 31 december 2024
Kortfristiga räntebärande lån	—	3	—	0	1	4
Kortfristiga leasingskulder	78	-95	—	2	98	82
Långfristiga leasingskulder	150	—	68	8	-92	133
	227	**-92**	**68**	**10**	**7**	**219**

Kategorin Övrigt avser i huvudsak omklassificeringar mellan långfristiga och kortfristiga skulder.

Säkringsinstrument

Koncernens innehav av valutaterminer fördelar sig per den 31 december 2024 på följande underliggande belopp och förfallotider. Terminerna förfaller när de säkrade kassaflödena förväntas påverka årets resultat. Tabellerna visar terminernas nominella belopp i MSEK.

	Förfall			
Koncernen 2024	**inom 3 mån**	**3 mån–1 år**	**1–3 år**	**Summa**
Säkringsinstrument – säkringsredovisning tillämpas				
Valutaterminer – kassaflödessäkring av valutarisk, transaktionsexponering (kontrakterad försäljning)				
Sålt USD, köpt SEK, nominella belopp	430	800	514	1 745
Genomsnittlig säkrad terminskurs, USD/SEK	10,3882	10,4047	10,3125	10,3721
Säkringsinstrument – ej säkringsredovisning				
Valutaterminer – säkring av valutarisk, transaktionsexponering (kontrakterad försäljning)				
Sålt EUR, köpt SEK, nominella belopp	125	—	—	125
Genomsnittlig säkrad terminskurs, EUR/SEK	11,4722	—	—	11,4722
Sålt GBP, köpt SEK, nominella belopp	1	—	—	1
Genomsnittlig säkrad terminskurs, GBP/SEK	13,3644	—	—	13,3644
Sålt JPY, köpt SEK, nominella belopp	0	—	—	0
Genomsnittlig säkrad terminskurs, JPY/SEK	0,0702	—	—	0,0702
Sålt USD, köpt SEK, nominella belopp	407	30	—	437
Genomsnittlig säkrad terminskurs, USD/SEK	10,6561	10,5131	—	10,6356
Sålt USD, köpt CNY, nominellt belopp i SEK	22	—	—	22
Genomsnittlig säkrad terminskurs, USD/CNY	7,2035	—	—	7,2035

Not 35 *fortsättning*

Koncernen 2023	Förfall inom 3 mån	3 mån–1 år	1–3 år	Summa
Säkringsinstrument – säkringsredovisning tillämpas				
Valutaterminer – kassaflödessäkring av valutarisk, transaktionsexponering (kontrakterad försäljning)				
Sålt USD, köpt SEK, nominella belopp	378	905	473	1 755
Genomsnittlig säkrad terminskurs, USD/SEK	10,5950	10,5410	10,5085	10,5406
Säkringsinstrument – ej säkringsredovisning				
Valutaterminer – säkring av valutarisk, transaktionsexponering (kontrakterad försäljning)				
Sålt EUR, köpt SEK, nominella belopp	–138	2	—	–136
Genomsnittlig säkrad terminskurs, EUR/SEK	11,4244	11,3066	—	11,4087
Sålt GBP, köpt SEK, nominella belopp	9	3	—	12
Genomsnittlig säkrad terminskurs, GBP/SEK	13,1636	12,8493	—	13,1113
Sålt JPY, köpt SEK, nominella belopp	1	—	—	1
Genomsnittlig säkrad terminskurs, JPY/SEK	0,0724	—	—	0,0724
Sålt USD, köpt SEK, nominella belopp	336	28	—	363
Genomsnittlig säkrad terminskurs, USD/SEK	10,3921	10,1388	—	10,3474

EFFEKTER AV SÄKRINGSREDOVISNING PÅ FINANSIELL STÄLLNING OCH RESULTAT

	Säkringsinstrument som identifierats i säkringsrelationer den 31 december 2024			Perioden – förändring i verkligt värde för mätning av ineffektivitet	
2024	**Nominellt belopp**	**Redovisat värde tillgång (+) skuld (–)**	**Post i balansräkningen**	**Säkringsinstrument**	**Säkrad post**
Kassaflödessäkring av valutarisk, transaktionsexponering (kontrakterad försäljning)					
Valutaterminer, sålt USD, köpt SEK	—	—	Övriga fordringar	—	—
Valutaterminer, sålt USD, köpt SEK	168	–76	Övriga skulder	—	—
Summa valutaterminer, USD	**168**	**–76**		**–166**	**166**
Totalt		**–76**		**–166**	**166**

	Säkringsinstrument som identifierats i säkringsrelationer den 31 december 2023			Perioden – förändring i verkligt värde för mätning av ineffektivitet	
2023	**Nominellt belopp**	**Redovisat värde tillgång (+) skuld (–)**	**Post i balansräkningen**	**Säkringsinstrument**	**Säkrad post**
Kassaflödessäkring av valutarisk, transaktionsexponering (kontrakterad försäljning)					
Valutaterminer, sålt USD, köpt SEK	167	95	Övriga fordringar	—	—
Valutaterminer, sålt USD, köpt SEK	—	—	Övriga skulder	—	—
Summa valutaterminer, USD	**167**	**95**		**52**	**–52**
Totalt		**95**		**52**	**–52**

Säkringsredovisning

Koncernen tillämpar säkringsredovisning enligt IFRS 9 avseende valutaterminer som används för att valutasäkra framtida kassaflöden i division Pattern Generators samt i förekommande fall skuld i utländsk valuta som säkrar valutarisk i nettoinvestering i utlandsverksamhet. Per balansdagen förekommer inte säkringsredovisning av skuld i utländsk valuta.

När säkringstransaktionen ingås dokumenteras förhållandet mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten, liksom målet för riskhanteringen och strategin. Koncernen fastställer säkringskvoten mellan säkringsinstrument och säkrad post baserat på de säkringskvoter som föreligger i de faktiska säkringarna. Säkringskvoten är 1:1 för samtliga säkringar.

Säkringar utformas så att de kan förväntas vara effektiva, det vill säga att det förväntas föreligga ett ekonomiskt samband genom att säkringsinstrumentet motverkar förändringar i verkligt värde eller kassaflöden avseende valutarisk i säkrad post. Det ekonomiska sambandet fastställs företrädesvis genom kvalitativ analys av kritiska villkor i säkringsförhållandet. Om ändrade förhållanden påverkar säkringsförhållandet så att kritiska villkor inte längre matchar, använder koncernen kvantitativa metoder för att utvärdera effektiviteten. Källor till säkringsineffektivitet avseende säkring av nettoinvestering i utlandsverksamhet omfattar risken för att volymen i säkringsinstrument skulle överstiga nettoinvesteringen. Källor till säkringsineffektivitet avseende kassaflödessäkring av valutarisk i framtida försäljning omfattar påverkan från parternas kreditrisk i värdering av valutaterminerna och ej perfekt matchande kassaflöden mellan säkringsinstrument och säkrade kassaflöden.

Not 36 Avstämning alternativa nyckeltal

ESMA (The European Securities and Markets Authority) har givit ut riktlinjer avseende alternativa nyckeltal för noterade företag. Alternativa nyckeltal avser finansiella mått som används av företagsledningen för styrning och utvärdering av koncernens verksamhet och som inte direkt kan utläsas ur de finansiella rapporterna. Dessa nyckeltal anses även vara av intresse för externa analytiker och investerare som följer bolaget.

För finansiella definitioner se sidan 155.

	2024	2023
Avkastning på eget kapital		
Årets resultat	1 688	996
Genomsnittligt eget kapital	5 928	4 993
	28,5%	**20,0%**
Avkastning på sysselsatt kapital		
Resultat före skatt	2 084	1 262
Finansiella kostnader	15	13
Resultat före finansiella kostnader	2 099	1 275
Genomsnittlig balansomslutning	9 376	7 840
Genomsnittliga icke räntebärande skulder	3 224	2 599
Genomsnittligt sysselsatt kapital	6 152	5 241
	34,1%	**24,3%**
Kapitalomsättningshastighet		
Nettoomsättning	7 057	5 706
Genomsnittlig balansomslutning	9 376	7 840
Genomsnittliga icke räntebärande skulder	3 224	2 599
Genomsnittligt sysselsatt kapital	6 152	5 241
	1,1	**1,1**
Book-to-bill		
Orderingång	7 611	6 280
Nettoomsättning	7 057	5 706
	1,1	**1,1**

	2024	2023
EBITDA		
Rörelseresultat	2 021	1 235
Av- och nedskrivningar	266	264
	2 287	**1 499**
Underliggande rörelseresultat		
Rörelseresultat	2 021	1 235
Förvärvsrelaterade kostnader		
Kostnad för sålda varor	2	–
Rörelsekostnader	72	63
	74	**63**
	2 095	**1 298**
Eget kapital per aktie		
Eget kapital på balansdagen	6 575	5 282
Antal utestående aktier vid årets slut, tusental	97 590	97 597
	67,37	**54,12**
Resultat per aktie		
Årets resultat hänförligt till moderbolagets ägare	1 683	998
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning, tusental	97 590	97 610
	17,25	**10,22**
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning, tusental	97 645	97 636
	17,24	**10,22**
Nettokassa		
Likvida medel	3 014	2 140
Räntebärande skulder	–219	–227
	2 795	**1 912**

Not 37 Händelser efter balansdagens utgång

Den 13 mars 2025 förvärvade Mycronic 100 procent av aktierna i Hprobe, ett företag med huvudkontor i Grenoble, Frankrike, som har utvecklat en unik teknologi för magnetisk höghastighetstestning av MRAM (Magnetoresistive Random Access Memory) och magnetiska sensorer. Hprobe, som grundades 2017, har 14 anställda och nettoomsättningen 2023 uppgick till 4 MEUR. Hprobe kommer att utgöra ett nytt verksamhetsområde inom division Global Technologies.

Styrelsens intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder.

Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Innehållet i denna årsredovisning bestämdes den 20 mars 2025

Täby den 20 mars 2025

Patrik Tigerschiöld
Styrelseordförande

Arun Bansal
Styrelseledamot

Anna Belfrage
Styrelseledamot

Katarina Bonde
Styrelseledamot

Staffan Dahlström
Styrelseledamot

Jens Hinrichsen
Styrelseledamot

Bo Risberg
Styrelseledamot

Jörgen Lundberg
Styrelseledamot
Utsedd av Akademikerna

Sahar Raouf
Styrelseledamot
Utsedd av Unionen

Anders Lindqvist
VD

Vår revisionsberättelse har lämnats den 21 mars 2025
Ernst & Young AB

Anna Svanberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Mycronic AB (publ), org nr 556351-2374

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Mycronic AB (publ) för år 2024 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 40–45. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 21–92 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt IFRS Redovisningsstandarder, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 40–45. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningar och rapporter över finansiell ställning för koncernen samt resultat- och balansräkningar för moderbolaget.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncern-redovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med Revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i Revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden. Beskrivningen nedan av hur revisionen genomfördes inom dessa områden ska läsas i detta sammanhang.

Vi har fullgjort de skyldigheter som beskrivs i avsnittet Revisorns ansvar i vår rapport om årsredovisningen också inom dessa områden. Därmed genomfördes revisionsåtgärder som utformats för att beakta vår bedömning av risk för väsentliga fel i årsredovisningen och koncernredovisningen. Utfallet av vår granskning och de granskningsåtgärder som genomförts för att behandla de områden som framgår nedan utgör grunden för vår revisionsberättelse.

VÄRDERING AV FÄRDIGVARULAGER OCH PRODUKTER I ARBETE

Beskrivning av området

Färdigvarulager och produkter i arbete redovisades till 1 325 MSEK per den 31 december 2024. En närmare specifikation av varulagret finns i not 26. Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. För tillverkade varor och pågående arbete inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av indirekta kostnader baserad på en normal produktionskapacitet. Felaktiga antaganden i bolagets lagerredovisningsmodell ger en felaktig kostnadsallokering som påverkar det bokförda värdet av varulager och den redovisade kostnaden för sålda varor. Kostnadsallokeringen påverkas av företagets uppskattningar och bedömningar varför vi bedömt att detta är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen. En beskrivning av bolagets metod för att värdera färdigvarulager och produkter i arbete framgår i avsnittet om redovisningsprinciper i not 2 i årsredovisningen. I not 4 presenteras även de viktiga uppskattningar och bedömningar som är förknippade med värdering av färdigvarulager och produkter i arbete.

Hur detta område beaktades i revisionen

I vår revision för räkenskapsåret har vi utvärderat bolagets beräkning och redovisning av anskaffningsvärdet för färdigvarulager och produkter i arbete samt bedömt om tillämpade principer för redovisning av färdigvarulager och produkter i arbete överensstämmer med gällande regelverk.

Vi har granskat beräkningskalkyler, genomfört stickprovskontroller för prissättning av material, komponenter och bearbetningskostnader samt granskat företagets bedömningar och uppskattningar, inklusive normal produktionskapacitet, genom att utvärdera rimligheten i använda priser och antaganden vid utfördelning av indirekta produktionskostnader. Vidare har vi stickprovgranskat de kostnader som allokeras till lager.

Vi har granskat lämnade upplysningar i årsredovisningen.

Revisionsberättelse *fortsättning*

VÄRDERING GOODWILL

Beskrivning av området
Per den 31 december 2024 uppgår redovisad goodwill till 2 105 MSEK. Redovisningsprinciperna för goodwill beskrivs i not 2 och viktiga uppskattningar och bedömningar i not 4 i årsredovisningen. Goodwill prövas årligen eller vid behov avseende eventuellt nedskrivningsbehov. En nedskrivning görs med det belopp med vilken tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av en tillgångs verkliga värde minskat med försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenerande enheter). Nyttjandevärdet bygger på kassaflödesprognoser, varav de fem första åren bygger på en affärsplan fastställd av koncernledning och styrelse, för den kassagenerande enheten till vilken värdena härrör. Dessa uppskattningar kan få stor påverkan på bokförda värden av Goodwill.

Not 19 beskriver väsentliga antaganden som använts i beräkningen av nyttjandevärdet. På grund av de antaganden som krävs för att fastställa återvinningsvärdet har vi bedömt att värdering av goodwill är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

Hur detta område beaktades i revisionen
Vi har i revisionen för räkenskapsåret utvärderat bolagets process för att genomföra nedskrivningstest. Vi har utifrån etablerade kriterier granskat hur bolaget identifierar kassagenererande enheter. Vi har med hjälp av våra värderingsspecialister utvärderat använda värderingsmetoder och beräkningsmodeller, bedömt rimligheten i gjorda antaganden, genomfört känslighetsanalyser och gjort en jämförelse av historiskt utfall och utvärderat tillförlitligheten i tidigare prognoser. Vi har vidare utvärderat använd diskonteringsränta och långsiktig tillväxt genom jämförelsestudier av andra bolag.

Vi har granskat lämnade tilläggsupplysningar i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen
Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–20 och 97–160. Den andra informationen består även av ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar
Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS Redovisningsstandarder så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar
Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

Revisionsberättelse *fortsättning*

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall åtgärder som har vidtagits för att eliminera hoten eller motåtgärder som har vidtagits.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Revisorns granskning av förvaltning och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Mycronic AB (publ) för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Revisionsberättelse *fortsättning*

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Mycronic AB (publ) för år 2024.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalande

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 *Revisorns granskning av Esef-rapporten*. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Mycronic AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQM 1 *Kvalitetsstyrning för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och näraliggande tjänster* som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 40–45 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Ernst & Young AB, Hamngatan 26, 111 47, Stockholm, utsågs till Mycronic ABs (publ) revisor av bolagsstämman den 8 maj 2024 och har varit bolagets revisor sedan 6 maj 2013.

Stockholm den 21 mars 2025
Ernst & Young AB

Anna Svanberg
Auktoriserad revisor



Hållbarhets-förklaring

Mycronic vill bidra till en ren, ansvarsfull och lönsam elektronikindustri. Vi fokuserar på tre nyckelområden där vi har störst potential att åstadkomma verklig förändring och uppnå våra tillväxtmål. Genom innovationsarbete och våra produkter hjälper vi våra kunder att uppnå sina hållbarhetsambitioner. Vi främjar mångfald och inkludering bland våra medarbetare och på de platser där vi är verksamma, samt arbetar för att minska utsläppen av växthusgaser.

Om hållbarhetsförklaringen 2024

I hållbarhetsförklaringen beskrivs inverkningar, risker och möjligheter avseende miljö, samhälle och bolagsstyrning (ESG), relaterade till Mycronics verksamhet, samt hur dessa beaktas i bolagets affärsstrategi och verksamhet.

GRUND FÖR UTARBETANDET

Hållbarhetsförklaringen är en del av Mycronics årsredovisning. Sidorna 17–18 och 97–151 i årsredovisningen utgör Mycronics lagstadgade hållbarhetsrapport i enlighet med årsredovisningslagen. Mycronic redovisar hållbarhetsresultat på årsbasis. Rapporten omfattar perioden 1 januari till 31 december 2024, vilket motsvarar Mycronics räkenskapsår. Rapporten publiceras den 1 april 2025.

Hållbarhetsförklaringen har upprättats på konsoliderad grund. Omfattningen av konsolideringen är densamma som för de finansiella rapporterna, med några få undantag:

- Nyförvärvade bolag blir fullt integrerade i hållbarhetsförklaringen under det rapporteringsår som följer efter förvärvsåret. På så sätt kan det förvärvade bolaget redovisa hållbarhetsdata för ett helt år. De två bolag som Mycronic förvärvade under räkenskapsåret 2024 – Vanguard Automation och Modus High-Tech Electronics – ingår därför inte i hållbarhetsförklaringen, med undantag för vissa nyckeltal som rör anställda. Båda är små företag med liten förväntad påverkan på Mycronics hållbarhetsresultat.
- Eventuella andra potentiella undantag i avgränsning eller omfattning beskrivs i samband med rapporterade data.

Upplysningarna i hållbarhetsförklaringen fokuserar på miljö-, samhällsansvars- och bolagsstyrningsfrågor som är väsentliga för Mycronic på grund av sina inverkningar, risker och möjligheter. En frågas väsentlighet fastställs genom en dubbel väsentlighetsbedömning. Väsentlighetsbedömningen omfattar Mycronics egen verksamhet samt verksamheter i koncernens värdekedja i tidigare och senare led som rimligen kan påverkas av Mycronics verksamhet genom direkta och indirekta affärsförbindelser. Upplysningarna i hållbarhetsförklaringen om policys, mål, åtgärder och mått omfattar i huvudsak Mycronics egen verksamhet. I de fall som de omfattar även värdekedjan i tidigare och senare led anges det tydligt.

Förberedelser inför CSRD

I enlighet med svensk lag planerar Mycronic att offentliggöra koncernens första hållbarhetsförklaring i enlighet med EU:s direktiv om företagens hållbarhetsrapportering – Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) – i april 2026, för räkenskapsåret 2025. För att förbereda bolaget inför de nya kraven grundar sig årets hållbarhetsförklaring i mycket stor utsträckning på CSRD:s europeiska standarder för hållbarhetsrapportering – European Sustainability Reporting Standards (ESRS). Hållbarhetsförklaringen för 2024 följer därför strukturen i ESRS och har upprättats med hänvisning till ESRS, men är ännu inte i full överensstämmelse med alla krav i CSRD.

Upplysningar med avseende på särskilda omständigheter

Vissa upplysningar som krävs enligt ESRS redovisas inte i hållbarhetsförklaringen utan i andra delar av vår års- och hållbarhetsredovisning. Vi bedömer att informationen i dessa fall är mer relevant i andra delar av rapporten. Dessa fall är listade i index för upplysningskrav. Andra eventuella särskilda omständigheter beskrivs i anslutning till de relevanta datapunkterna. Det kan röra sig om till exempel tidshorisonter, uppskattningar av värdekedjan, källor till osäkerhet i uppskattningar och resultat, förändringar i hållbarhetsdata eller tidigare rapporteringsfel.

Extern kvalitetssäkring och certifieringar

Mycronic följer svensk lag avseende extern kvalitetssäkring av hållbarhetsrapporten och rapporten är därför ännu inte i överensstämmelse med CSRD:s krav avseende kvalitetssäkring.

Utöver revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten (se sidan 152), har en översiktlig granskning utförts avseende utsläppsdata (beräknade i enlighet med GHG-protokollet) som ingår i Mycronics vetenskapligt baserade klimatmål, dvs scope 1, scope 2 och scope 3 ”användning av sålda produkter” (se sidan 153). Mycronic har externt certifierade miljö- och kvalitetsledningssystem på plats. Mycronics anläggningar i Sverige (Mycronic AB) och Kina (Shenzhen Axxon Automation Co., Ltd) är certifierade enligt ISO 9001 (kvalitet) och ISO 14001 (miljö). Dessutom är Mycronic Sydkoreas ledningssystem för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen certifierat enligt ISO 45001.



Mycronic planerar att rapportera i enlighet med CSRD för räkenskapsåret 2025.

Grunden för vårt arbete

Mycronic vill påskynda övergången till en hållbar elektronikindustri. Företaget har utformat en strategi där tre hållbarhetsfrågor spelar en avgörande roll för att hjälpa till att skapa morgondagens elektronik.

Mycronic vill bidra till en ren, ansvarsfull och lönsam elektronikindustri. Därför är hållbarhet en integrerad del av Mycronics affärsmodell och strategi (se sidorna 12–19) och vi har handlingsplaner på plats för att hantera väsentliga inverkningar, risker och möjligheter inom miljö, samhällsansvar och bolagsstyrning (ESG).

ÖVERENSSTÄMMELSE MED INTERNATIONELLA STANDARDER

Mycronics hållbarhetsarbete är väl förankrat i internationella standarder och mål. Allt vårt hållbarhetsarbete vägleds av FN:s Global Compact, som Mycronic har undertecknat, och dess tio principer om mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö och korruptionsbekämpning. Mycronics hållbarhetsarbete bygger även på FN:s globala mål för hållbar utveckling och vi bidrar aktivt till de mål där vi har störst potential att driva en positiv förändring.

Mycronic stödjer ambitionerna i Parisavtalet och vi är fast beslutna att bidra till att målen ska nås. Mycronic har satt upp mål i linje med det internationellt erkända Science Based Targets initiative och vi har tagit fram en färdplan för att minska vår klimatpåverkan.

VÅRA MÅL TILL 2030

Mycronic bidrar till att påskynda övergången till en hållbar elektronikindustri genom att fokusera på områden där företaget har störst potential att åstadkomma förändringar. Vi fokuserar på tre nyckelområden där vi ser att Mycronic har störst möjlighet att göra skillnad, och samtidigt främja våra verksamhetsmål. Inom varje område har vi tagit fram koncernmål för 2030, som sedan brutits ner till konkreta mål och åtgärder för våra olika divisioner. År 2024 godkändes Mycronics vetenskapligt baserade klimatmål, som ersatte vårt tidigare uppsatta klimatmål.


Klimat, innovation och våra medarbetare är viktiga faktorer i vår affärsstrategi.

VÅRA NYCKELOMRÅDEN

Klimatpåverkan
Vi vill minimera vår klimatpåverkan för att främja tillväxt utan att äventyra planetens framtid. Vår färdplan innehåller initiativ för att minska utsläppen från våra anläggningar och produkter.

Koncernmål
Minska absoluta scope 1- och 2-utsläpp med 56 procent, från basåret 2022. Minska scope 3-utsläpp från användning av sålda produkter med 52 procent relativt vår bruttovinst, från basåret 2022.

Innovation för hållbarhet
Innovation är kärnan i vår tillväxtstrategi och våra kunders intresse för energi- och materialeffektiv produktionsutrustning ökar. Vår färdplan omfattar stegvis utveckling, forskning inom ny teknologi och samarbete med kunder och akademiska partner.

Koncernmål
Minska scope 3-utsläpp från användning av sålda produkter med 52 procent relativt vår bruttovinst, från basåret 2022.

Framtidens ingenjörer genom mångfald
En arbetsplats som präglas av mångfald och inkludering hjälper oss att vara konkurrenskraftiga både idag och i framtiden. Att rekrytera ingenjörer är en utmaning i vår bransch. Vi uppmuntrar därför aktivt ungdomar att studera till ingenjörer, letar efter talanger bland underrepresenterade grupper och utvecklar våra medarbetare med mångfald, jämlikhet och inkludering i fokus.

Koncernmål
Öka andelen kvinnor både i den totala arbetsstyrkan och bland chefsbefattningar till 25 procent. Uppnå ett betyg för mångfald och inkludering i den årliga medarbetarundersökningen på 4,3 (av 5).

Överensstämmelse med internationella standarder

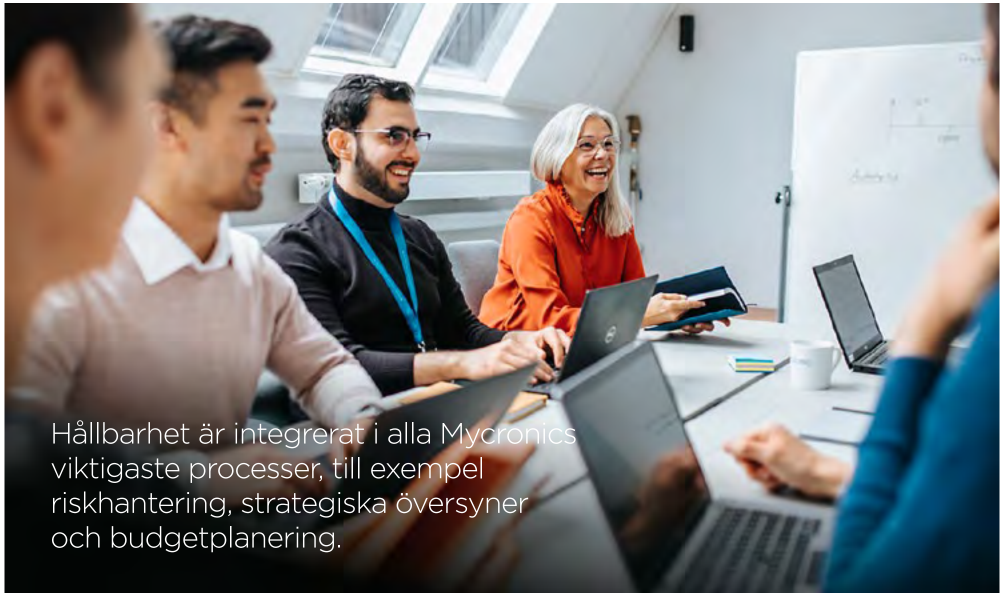
Grunden för vårt arbete *fortsättning*

Utöver de tre nyckelområdena arbetar Mycronic med andra hållbarhetsfrågor. Att vara en ansvarsfull arbetsgivare och affärspartner är viktigt för oss. Detta innebär till exempel att respektera mänskliga rättigheter och arbetstagares rättigheter, värna om arbetsmiljön för våra medarbetare, iaktta tillbörlig aktsamhet i leveranskedjan och bekämpa korruption. Varje, för Mycronic, väsentlig hållbarhetsfråga hanteras genom policys, regler och riktlinjer. Nyckelområden hanteras också genom särskilda koncernmål och handlingsplaner.

FRAMSTEG I HÅLLBARHETSARBETET

Vi har lagt grunden för att nå våra mål för 2030. Hållbarhet är integrerat i alla våra viktiga processer, till exempel riskhanteringssystem, strategiska översyner och budgetprocesser. Vi har satt upp mål för våra nyckelområden och tagit fram färdplaner som ska leda oss framåt steg för steg.

Nya lagkrav, särskilt CSRD, har krävt omfattande förberedelser under 2023 och 2024. Vår organisation är väl förberedd och följer noga potentiella förändringar och kommande lagstiftning, som till exempel EU:s direktiv om tillbörlig aktsamhet för företag i fråga om hållbarhet (CSDDD).



	HUVUDSAKLIGA INITIATIV 2023–2025	FRAMSTEG 2024
Nyckelområde Innovation för hållbarhet	• Fastställa vetenskapligt baserade mål för att minska utsläppen från användning av våra produkter • Fortsätta att finansiera innovativa projekt genom fonden för hållbar innovation • Utveckla halvledarlaser för användning i bildskärmsmaskritare • Anpassa relevanta produkter till kraven i EU:s taxonomi	• Mål som godkänts av Science Based Targets initiative • Fem projekt stöds av fonden för hållbar innovation • Alla nya modeller av maskritare har nu halvledarlaser, inklusive bildskärmsmaskritare • Flera modeller av maskritare är förenliga med EU:s taxonomiförordning
Nyckelområde Klimatpåverkan från den egna verksamheten	• Sätta vetenskapligt baserade mål för att minska utsläppen från vår egen verksamhet • Förbättra energieffektiviteten i våra anläggningar och utvärdera möjligheterna att köpa el som kommer från förnybara energikällor • Optimera logistiken för att minska utsläppen från transporter • Testa och implementera alternativ för att ersätta flyg- med sjötransporter • Öka medvetenheten om hur man reser smartare	• Mål som godkänts av Science Based Targets initiative • Över 15 anläggningar köper nu el som kommer från förnybara källor • Samarbetet med speditörer fortsätter • Sjötransporter används eller testas i flera länder • Pilotprojekt för att införa en koldioxidbudget för tjänsteresor fortsätter
Nyckelområde Framtidens ingenjörer genom mångfald	• Etablera nya mätbara mål för mångfald och inkludering, samt nya handlingsplaner för koncernen • Driva koncernens nätverk för kvinnor • Fortsätta att driva initiativ för mångfald och inkludering på lokal nivå • Fortsätta att driva riktade aktiviteter för engagemang på de orter där vi är verksamma	• Koncernens mål implementerade • Två globala digitala nätverksevenemang organiserades • Initiativ för ökad mångfald och inkludering på alla större anläggningar • Sex anläggningar deltar aktivt i lokala initiativ på sina orter
Efterlevnad och andra väsentliga områden	• Förbereda Mycronic för CSRD • Implementera EU:s taxonomi i takt med att den växer i omfattning • Ytterligare stärka koncernens processer för tillbörlig aktsamhet i vår leveranskedja	• Hållbarhetsförklaring som i mycket stor utsträckning grundar sig på ESRS • EU:taxonomins rapporteringskrav fullt implementerade • Interna revisioner av hanteringen av leveranskedjan har genomförts

Vår inverkan genom värdekedjan

Mycronic strävar alltid efter att agera ansvarsfullt och hantera de utmaningar som finns i hela vår värdekedja. Vi har störst möjlighet att påverka inom vår egen verksamhet, det vill säga inom produktutveckling, tillverkning och försäljning. Därför investerar vi i hållbar innovation, främjar mångfald och jämställdhet och skapar stabila affärsförbindelser som bygger på tydliga värderingar och transparens. Mycronics hållbarhetsrelaterade inverkningar i de olika delarna av värdekedjan beskrivs nedan.

VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSRELATERADE INVERKNINGAR I MYCRONICS VÄRDEKEDJA



TIDIGARE LED

Inköp av råvaror och komponenter
MÖJLIGHET ATT PÅVERKA
MEDEL

Distribution i tidigare led
MÖJLIGHET ATT PÅVERKA
MEDEL

VÄSENTLIGA INVERKNINGAR

Arbetstagare i värdekedjan
- Arbetsvillkor, likabehandling och lika möjligheter samt andra arbetsrelaterade rättigheter i leveranskedjan

Klimatförändringar
- Anpassning till klimatförändringar, begränsning av klimatförändringar och energi

Miljöföroreningar
- Ämnen som inger betänkligheter

Cirkulär ekonomi
- Resursanvändning (inflöden)

Ansvarsfullt företagande
- Företagskultur, skydd för visselblåsare och korruptionsbekämpning

HUVUDSAKLIGA INTRESSENTER

- Leverantörer
- Arbetstagare i leveranskedjan

EGEN VERKSAMHET

Produktutveckling
MÖJLIGHET ATT PÅVERKA
HÖG

Tillverkning
MÖJLIGHET ATT PÅVERKA
HÖG

Försäljning
MÖJLIGHET ATT PÅVERKA
HÖG

VÄSENTLIGA INVERKNINGAR

Den egna arbetskraften
- Arbetsvillkor
- Likabehandling och lika möjligheter

Klimatförändringar
- Anpassning till klimatförändringar, begränsning av klimatförändringar och energi

Miljöföroreningar
- Ämnen som inger betänkligheter

Cirkulär ekonomi
- Resursanvändning (inflöden och utflöden)
- Avfall

Ansvarsfullt företagande
- Företagskultur, skydd för visselblåsare och korruptionsbekämpning

HUVUDSAKLIGA INTRESSENTER

- Anställda
- Investerare
- Lokalsamhällen

SENARE LED

Distribution i senare led
MÖJLIGHET ATT PÅVERKA
MEDEL

Användning av produkter
MÖJLIGHET ATT PÅVERKA
MEDEL

Sluthantering
MÖJLIGHET ATT PÅVERKA
MEDEL

VÄSENTLIGA INVERKNINGAR

Arbetstagare i värdekedjan
- Arbetsmiljö hos kunderna

Klimatförändringar
- Anpassning till klimatförändringar, begränsning av klimatförändringar och energi

Miljöföroreningar
- Ämnen som inger betänkligheter

Cirkulär ekonomi
- Resursanvändning (utflöden)
- Avfall (uttjänta produkter)

Ansvarsfullt företagande
- Företagskultur, skydd för visselblåsare och korruptionsbekämpning

HUVUDSAKLIGA INTRESSENTER

- Kunder
- Arbetstagare på kundernas anläggningar

Mycronics intressenter

På Mycronic för vi regelbundna dialoger med intressenter för att säkerställa att deras intressen och förväntningar beaktas i hållbarhetsstrategin, samt i våra processer och aktiviteter.

Mycronic utbyter information med intressenter genom en mängd olika kanaler. Bland annat förs riktade dialoger om hållbarhet. Dialogerna hålls minst vart tredje år för att fördjupa förståelsen för våra viktigaste intressenters förväntningar på Mycronics hållbarhetsarbete och för att identifiera risker och möjligheter i ett tidigt skede. Det som framkommer i dialogerna används i Mycronics dubbla väsentlighetsbedömning. Resultaten av dialogerna, som hålls med våra viktigaste intressenter, presenteras också för koncernledningen och styrelsen.

Våra senaste formaliserade dialoger med intressenter hölls under 2024. Resultaten från dialogerna bekräftade att Mycronics strategi och hållbarhetsarbete ligger i linje med våra intressenters förväntningar. Även om prioriteringarna naturligtvis, i viss utsträckning, skiljer sig åt mellan intressentgrupperna lyfte alla grupper fram följande frågor som viktiga för Mycronic:

- Cirkulär ekonomi och resursanvändning
- Produkternas energiförbrukning
- Arbetsvillkor för våra anställda
- Våra anställdas arbetsmiljö
- Förhållanden i leveranskedjan (arbetsvillkor, mänskliga rättigheter och arbetstagarnas rättigheter)

IDENTIFIERING AV INTRESSENTER

En intressent definieras som en person, grupp av personer eller annan enhet, som påverkas av organisationen och dess resultat eller har ett intresse i organisationen. Både interna och externa intressenter beaktas. Våra nyckelintressenter definieras genom en process som syftar till att identifiera de intressenter som det är viktigt för oss att ha kontakt med. För att vi ska betrakta någon som en nyckelintressent, som vi bör föra dialog med, ska följande förutsättningar vara uppfyllda:

- Intressenten har behov av och förväntningar på Mycronic.
- Intressenten har en avgörande inverkan på Mycronics resultat eller Mycronic har en avgörande inverkan på intressenten. Det kan handla om affärsresultat, miljöfrågor, arbetsvillkor och affärsetik.
- Mycronic kan enkelt identifiera syftet med kontakten och vilken typ av resultat vi kan förvänta oss av en dialog med intressenten.

Mycronics nyckelintressenter är för närvarande investerare, medarbetare, kunder och leverantörer. I tabellen till höger beskrivs Mycronics nuvarande nyckelintressenter, typ av kontakt och den viktigaste hållbarhetsfrågan för varje område (miljö, medarbetare och affärsetik) enligt intressentgrupperna.

ÖVRIGA INTRESSENTER

Mycronic är medvetet om att andra intressenter än de som anges här kan ha berättigade förväntningar på Mycronics verksamhet och uppträdande. Det kan röra sig om till exempel arbetstagare i värdekedjan, lokalsamhällen, studenter och till och med den flora och fauna som omger oss. Information och återkoppling från dessa intressenter samlas in under arbetet med den dubbla väsentlighetsbedömningen, främst med hjälp av skriftligt material från relevanta organisationer. Synpunkterna och förväntningarna tas med i bedömningen samt i arbetet med att fastställa Mycronics strategi, policys, mål, åtgärder och mått.

INTRESSENT	TYP AV KONTAKT	HÅLLBARHETSFRÅGOR SOM LYFTES OFTAST I DE FORMELLA INTRESSENTDIALOGERNA
Kunder	Formell dialog om hållbarhet • Enkät Dialoger i andra forum • Regelbunden kundsupport • Frågeformulär från kunder • Studier och benchmarks • Branschsamarbeten	Miljö • Produkternas energiförbrukning Anställda (på Mycronic) • Utbildning och kompetensutveckling Affärsetik • Produktsäkerhet
Investerare	Formell dialog om hållbarhet • Fysiska möten Dialoger i andra forum • Frågeformulär från investerare • Presentationer av kvartalsrapporter med frågor och svar • Kapitalmarknadsdagar	Miljö • Cirkulär ekonomi och resursanvändning Anställda (på Mycronic) • Mångfald och inkludering Affärsetik • Förhållanden i leveranskedjan
Anställda	Formell dialog om hållbarhet • Enkät Dialoger i andra forum • Arbetstagarrepresentation • Styrelseledamöter valda av de anställda • Medarbetar- och utvecklingssamtal • Medarbetarundersökning	Miljö • Cirkulär ekonomi och resursanvändning Anställda (på Mycronic) • Arbetsmiljö Affärsetik • Förhållanden i leveranskedjan
Leverantörer	Formell dialog om hållbarhet • Enkät Dialoger i andra forum • Regelbundna kontakter med leverantörer • Tillbörlig aktsamhet avseende leverantörer inkl. självutvärdering och revisioner • Branschsamarbeten	Miljö • Cirkulär ekonomi och resursanvändning Anställda (på Mycronic) • Arbetsmiljö Affärsetik • Förhållanden i leveranskedjan

Dubbel väsentlighetsbedömning

Den dubbla väsentlighetsbedömningen lägger grunden för Mycronics fortsatta hållbarhetsarbete. I bedömningen identifierar vi finansiella och icke-finansiella hållbarhetsrelaterade inverkningar för Mycronic och våra intressenter, samt risker och möjligheter som härrör från dessa inverkningar. Väsentlighetsbedömningen uppdaterades 2024 för att säkerställa framtida efterlevnad av CSRD.

PROCESS OCH METODIK

Syftet med den dubbla väsentlighetsbedömningen är att identifiera väsentliga hållbarhetsfrågor för Mycronic. Mycronic har granskat dess verksamhet och tillgångar för att identifiera faktiska inverkningar, risker och möjligheter i frågor som rör miljö, samhällsansvar och bolagsstyrning. Arbetet med den dubbla väsentlighetsbedömningen leds av koncernens hållbarhetsfunktion och andra funktioner i koncernen bidrar med ämnesspecifik vägledning, expertis och återkoppling. De viktigaste resultaten av bedömningen, inklusive listan över väsentliga frågor, godkänns av koncernledningen och styrelsen.

Viktiga *interna* källor för bedömningen är bland annat våra hållbarhetsdata, som rapporteras på årsbasis; vår klimatscenarioanalys; information som framkommer i intressentdialoger med våra medarbetare; relevanta finansiella data; samt resultat från våra ERM- och BCP-granskningar (Enterprise Risk Management och Business Continuity Planning). *Externa* källor inkluderar synpunkter från investerare, kunder och leverantörer genom våra intressentdialoger; rapporter och information från branschorganisationer, icke-statliga organisationer och fackföreningar; samt riktlinjer från europeiska eller andra relevanta myndigheter.

En fullständig dubbel väsentlighetsbedömning genomförs åtminstone vart tredje år. Övriga år görs en mindre uppföljning och, vid behov, en uppdatering.

Den metod som används för den dubbla väsentlighetsbedömningen uppfyller de krav som anges i ESRS. Begreppet dubbel väsentlighet innebär att varje ämne bedöms ur två perspektiv: inverkansväsentlighet ("inifrån och ut") och finansiell väsentlighet ("utifrån och in"). En hållbarhetsfråga kan vara väsentlig ur ett inverkansperspektiv och/eller ur ett finansiellt perspektiv. Både negativa och positiva inverkningar bedöms. Utvärderingen omfattar Mycronics samtliga verksamheter, verksamhetsländer och affärsförbindelser. Här ingår både den egna verksamheten och verksamhet i värdekedjan i tidigare och senare led, som rimligen påverkas av Mycronics verksamhet genom direkta och indirekta affärsförbindelser.

De skalor, poäng och tröskelvärden för väsentlighet som använts för bedömningen har så långt som möjligt anpassats till Mycronics ERM-process (se sidan 38). Detta underlättar den interna förståelsen av bedömningen och gör det smidigare att föra över resultat mellan ERM och den dubbla väsentlighetsbedömningen.

Resultaten från den dubbla väsentlighetsbedömningen används för att finjustera Mycronics strategi och arbetssätt.

VÅRA VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSRELATERADE INVERKNINGAR, RISKER OCH MÖJLIGHETER

Mycronic arbetar med och redogör för alla hållbarhetsfrågor som vi identifierat som väsentliga. Uppdateringen av väsentlighetsbedömningen under 2024 ledde inte till några större förändringar av de frågor som anses vara väsentliga. Benämningarna på hållbarhetsfrågorna och hur de struktureras anpassades för att stämma överens med ESRS, men i stort arbetar vi vidare med vår strategi och med samma hållbarhetsområden som tidigare år. Vi fokuserar särskilt på våra tre nyckelområden.

VÅRA VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSFRÅGOR (ESG)

Ämne	Underämne	Inverkansväsentlighet	Finansiell väsentlighet
Klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar, begränsning av klimatförändringar och energi	● Positiv, ● Negativ	● Positiv, ● Negativ
Miljöföroreningar	Ämnen som inger betänkligheter	● Negativ	
Resursanvändning och cirkulär ekonomi	Resursanvändning (inflöden och utflöden)	● Positiv, ● Negativ	● Negativ
	Avfall	● Negativ	
Den egna arbetskraften	Arbetsvillkor	● Positiv, ● Negativ	● Positiv
	Likabehandling och lika möjligheter	● Positiv, ● Negativ	● Positiv
Arbetstagare i värdekedjan	Arbetsvillkor, likabehandling och andra arbetsrelaterade rättigheter i leveranskedjan	● Negativ	
	Arbetsmiljö hos kunderna	● Negativ	
Ansvarsfullt företagande	Företagskultur, skydd för visselblåsare och korruptionsbekämpning	● Negativ	

● Positiv inverkan
● Negativ inverkan

Dubbel väsentlighetsbedömning *fortsättning*

VÅRA VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSFRÅGOR (ESG)

Ämne	Underämne	Inverkningar	Risker	Möjligheter
MILJÖ				
Klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar, begränsning av klimatförändringar och energi	Ämnet behandlar Mycronics direkta och indirekta inverkan på klimatet och omfattar växthusgasutsläpp enligt GHG-protokollets scope 1–3. Mycronics för närvarande största källa till utsläpp är användningen av sålda produkter, följt av utsläpp från transporter, inköpta material, och affärsresor. Vi förväntar oss att fördelningen avseende vår inverkan mellan de olika utsläppskällorna överlag kommer att vara stabil under en tioårsperiod. Mycronic erkänner sitt ansvar för att begränsa sin påverkan på klimatförändringarna i vår egen verksamhet och hela vår värdekedja, med fokus på den egna verksamheten, direkta leverantörer (värdekedjan i tidigare led) och från kunder när de använder våra produkter (värdekedjan i senare led).	För närvarande är omställningsriskerna de mest relevanta för Mycronic. Omställningsrisker handlar om att vi behöver anpassa oss till en koldioxidsnålare och mer miljömässigt hållbar ekonomi. De fysiska klimatriskerna uppfattar vi mer som en risk på lång sikt för Mycronic. Fysiska klimatrisker omfattar de konkreta följderna av ett förändrat klimat, till exempel extrema väderhändelser, översvämningar eller vattenbrist som orsakar skador på infrastruktur och leveranskedjor. Hur exponerade vi är för klimatrisker kommer att variera beroende på var våra anläggningar är belägna. För närvarande ligger ingen av våra anläggningar i vad som bedöms som ett högriskområde.	När multinationella företag inom elektronikindustrin anpassar sina klimatmål till Parisavtalet kommer de att vända sig till leverantörer som kan erbjuda mer klimatvänliga lösningar. Möjligheterna för Mycronic varierar mellan våra olika divisioner, både vad gäller kundernas intresse och potentialen för att minska produkternas energiförbrukning. Möjligheterna ses på medellång till lång sikt och förväntas också uppstå på nya marknader eller genom ett ökande intresse för nearshoring. Risker och möjligheter inom klimatområdet beskrivs ytterligare i Mycronics klimatscenarioanalys (se sidan 107).
Miljöföroreningar	Ämnen som inger betänkligheter	Mycronic använder små mängder kemikalier och farliga ämnen i tillverkningsprocesser och produkter. Bolaget har ansvar för att undvika skador som användningen av sådana ämnen kan orsaka på hälsa eller miljö, både i vår egen verksamhet och i vår värdekedja i senare led. På Mycronic försöker vi alltid att fasa ut farliga ämnen och material, men när det inte är möjligt i nuläget måste vi istället begränsa och kontrollera hur de används. Vårt ansvar i tidigare led (leveranskedjan) är främst att ha processer för tillbörlig aktsamhet på plats.	Riskerna för Mycronic är främst relaterade till efterlevnad av lagstiftning avseende ämnen som inger betänkligheter, till exempel ROHS, REACH och eventuella andra framtida krav.	
Cirkulär ekonomi och resursanvändning	Resursanvändning	Detta ämne behandlar inverkningar som härrör från Mycronics användning av material (inköpta varor och tjänster), inklusive ekodesign, cirkularitet och sluthantering av uttjänta produkter. Mycronics produkter innehåller ett stort antal olika material och komponenter. Vårt huvudsakliga ansvar inom det här området är att begränsa användningen av ändliga resurser genom återanvändning, ekodesign och cirkulära produkter. För att göra detta måste vi samarbeta med aktörer i värdekedjan i tidigare och senare led, med särskilt fokus på våra direkta leverantörer och kunder.	Riskerna för Mycronic rör potentiella störningar i leveranskedjan och högre materialpriser, beroende på fysiska eller geopolitiska effekter av klimatförändringarna eller minskad tillgång till naturresurser och material.	Mycronic ser långsiktiga möjligheter inom detta område då vi förväntar oss en ökad efterfrågan på produkter som har en lägre miljöpåverkan under hela livscykeln och ett större fokus på cirkulära inköp. Mycronic kan ta vara på möjligheterna att vinna marknadsandelar genom att utveckla: • produkter med längre livslängd, bland annat genom att göra det möjligt att reparera och byta ut delar; • produkter som minskar kundernas avfall under tillverkningsprocessen (både det som klassas som farligt och annat avfall); • cirkulära erbjudanden, till exempel tjänster som ger kunderna möjlighet att uppfylla sina behov utan att äga fysiska produkter.
	Avfall	Mycronics produktionsprocesser genererar inte några större mängder avfall. Våra avfallsflöden och relaterade inverkningar är förhållandevis små jämfört med företag inom elektronikindustrin som tillverkar stora volymer. Vi har ändå ett ansvar att försöka minska vårt avfall, särskilt eftersom vi förväntar oss att företaget ska växa.	Riskerna för Mycronic är främst relaterade till efterlevnad av lokala lagar om avfallshantering samt till kostnader för avfallshantering.	

Dubbel väsentlighetsbedömning *fortsättning*

Ämne	Underämne	Inverkningar	Risker	Möjligheter
SAMHÄLLSANSVAR				
Den egna arbetskraften	Arbetsvillkor för anställda	Mycronic har verksamhet i 12 länder med totalt över 2 200 anställda, vilka representerar en mängd olika nationaliteter. En stor majoritet av våra anställda har genomgått en högre utbildning på universitet eller liknande. Mycket få (uppskattningsvis mindre än en procent) har endast fullföljt den obligatoriska skolgången. Arbetsvillkoren är strikt reglerade i de länder där vi bedriver verksamhet. Det finns en brist på kompetenta medarbetare inom branschen. Det är Mycronics ansvar att respektera internationella grundläggande principer och rättigheter i arbetslivet, lokal lagstiftning och, mer allmänt, att säkerställa goda arbetsvillkor för våra anställda. Vi har därför satt upp höga standarder när det gäller arbetsmiljö, trygga anställningsvillkor, löner, arbetstid, föreningsfrihet och social dialog. Genom att anta och främja höga standarder för arbetsvillkor i hela verksamheten bidrar vi till de anställdas fysiska, psykiska och ekonomiska välbefinnande. Vi kan även bidra till att förbättra de lokala arbetsförhållandena på de platser där vi bedriver verksamhet.	Riskerna inom detta område (som omfattar arbetsmiljö, trygga anställningsförhållanden, löner, arbetstid, föreningsfrihet och social dialog), är framför allt personalrelaterade. Det kan till exempel handla om att attrahera och behålla anställda, personalomsättning, sjukfrånvaro och annan frånvaro samt, mer allmänt, motivation på arbetet. Vid systematiska brister i anställningsförhållanden finns det risk för konflikter med fackföreningar som kan leda till exempelvis strejker och driftsstörningar. Mycronic kan också exponeras för legala risker om vi inte följer lagstiftningen inom detta område.	Att upprätthålla goda arbetsvillkor kan i slutändan leda till att vi behåller kompetens, minskar personalomsättningen och presterar bättre i hela organisationen. Allt detta är viktiga faktorer för att främja företagets finansiella resultat. Det kan också förbättra vårt varumärke som arbetsgivare, vilket bidrar till att locka nya kompetenta medarbetare till företaget.
	Likabehandling och lika möjligheter	En arbetsplats som präglas av mångfald och inkludering skapar en företagskultur där alla känner sig värderade, något som i sin tur är viktigt för de anställdas hälsa och välmående. Utbildning och lärande i arbetet, oavsett befattning, kön eller andra egenskaper, är viktigt för kontinuerlig utveckling och för att skapa meningsfull och givande sysselsättning för våra medarbetare. Anställda skyddas enligt lag mot diskriminerande handlingar. På Mycronic tar vi ansvar för att förhindra diskriminering. Vi är ansvariga för att främja och utveckla en arbetsmiljö som präglas av mångfald, rättvisa och inkludering samt erbjuda utbildning och utvecklingsmöjligheter för våra anställda.	Våra risker inom detta område är relaterade till våra medarbetare, till exempel att attrahera och behålla anställda, intern sammanhållning, personalomsättning och, mer allmänt, medarbetarnas motivation på arbetet. Mycronic är också exponerat för legala risker om vi inte följer lagstiftningen inom detta område.	En personalstyrka som präglas av mångfald och kompetens är en viktig tillgång för oss och avgörande för att skapa värde, lönsamhet och tillväxt. Genom att värna om mångfald, jämlikhet och inkludering, och genom att erbjuda utbildning och utvecklingsmöjligheter, blir det lättare för oss att attrahera och behålla kompetenta medarbetare och att förbli konkurrenskraftiga, både nu och i framtiden. Genom att aktivt marknadsföra ingenjörsyrket och vår bransch bland grupper som tidigare inte sökt sig till ingenjörsstudier (till exempel flickor och kvinnor) har vi möjligheten att erbjuda stöd för personer inom dessa grupper samtidigt som vi breddar bolagets framtida rekryteringsbas.

Dubbel väsentlighetsbedömning *fortsättning*

Ämne	Underämne	Inverkningar	Risker	Möjligheter
SAMHÄLLSANSVAR, fortsättning				
Arbetstagare i värdekedjan	Arbetsvillkor, likabehandling och lika möjligheter samt andra arbetsrelaterade rättigheter i leveranskedjan	Det finns flera sociala utmaningar i elektronikindustrins leveranskedja. Mycronics ansvar i tidigare led är främst att ha processer för tillbörlig aktsamhet på plats för att säkerställa att våra leverantörer, och deras leverantörer i sin tur, har vidtagit lämpliga åtgärder för att slå vakt om respekt för mänskliga rättigheter, arbetstagares rättigheter och arbetsvillkor. Riskerna för negativa eller skadliga sociala inverkningar är i allmänhet indirekta och uppstår flera steg bort i vår värdekedja. Överträdelser är vanligare ju längre bort i värdekedjan vi kommer. De vanligaste fallen av överträdelser av internationellt erkända standarder och principer (till exempel ILO:s deklaration om grundläggande principer och rättigheter i arbetslivet och FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter) brukar komma från utvinningsindustrin för metaller och mineraler i riskländer. Överträdelser kan omfatta konfliktmineraler, barn- och tvångsarbete, brott mot föreningsfriheten, återkommande olyckor, ohälsosam arbetsmiljö, diskriminering och trakasserier med mera. Dålig anställningstrygghet, låga löner, orimliga arbetstider och otillräcklig vila kan även förekomma inom tillverkningsindustrin för elektroniska komponenter. Extra utsatta är de arbetstagare som lever i fattigdom i riskländer, särskilt om det handlar om migrerande arbetstagare.	Riskerna för Mycronic är för närvarande främst relaterade till företagets anseende. Det finns internationella och nationella standarder för företag när det gäller tillbörlig aktsamhet i leveranskedjan, till exempel FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, samt lagar om konfliktmineraler. Konkreta rättsliga följder för företag vid överträdelser i leveranskedjan är dock fortfarande sällsynta. Lagstiftningen förväntas bli striktare, till exempel med det kommande EU-direktivet om tillbörlig aktsamhet, vilket kan medföra väsentliga legala risker under de kommande fem till tio åren.	
	Arbetsmiljö hos kunderna	Mycronics ansvar för arbetsmiljön i senare led i vår värdekedja är relaterat till våra produkter. Våra produkter måste vara säkra och användarna, vanligtvis anställda på våra kunders anläggningar, måste ha tillgång till den information som krävs för att produkterna ska användas på ett säkert sätt.	Riskerna för Mycronic är främst relaterade till marknad och anseende, då olyckor kopplade till våra produkter kan leda till att vi förlorar kunder och försämra vårt anseende på marknaden. Mycronic exponeras också för legala risker om olyckor, i samband med att våra produkter används, skulle inträffa.	
BOLAGSSTYRNING				
Ansvarsfullt företagande	Företagskultur, skydd för visselblåsare och korruptionsbekämpning	Affärsetik och en sund företagskultur, där bekämpning av korruption och mutor samt skydd för visselblåsare ingår, är viktiga frågor för alla företag. Mycronic behöver därför se till att det finns regler för hur anställda och affärspartner förväntas uppträda och att de följs upp. Risken får korruption i vår bransch bedöms inte som specifikt hög. Men liksom alla företag, och särskilt som ett företag med verksamhet över hela världen, har vi ansvar för att förebygga korruption och mutor i vår verksamhet. Mycronic ansvarar också för att säkerställa goda rutiner för visselblåsning och att de som rapporterar misstänkta överträdelser mot lagar, uppförandekoder eller andra policys skyddas. Det är vårt ansvar att förebygga korruption i alla direkta relationer med leverantörer och kunder i vår värdekedja. Längre bort i värdekedjan är vårt ansvar framför allt att ha processer för tillbörlig aktsamhet på plats.	Riskerna inom detta område är främst legala, i samband med korruption och mutor. En kultur där korruption är vanligt förekommande kommer också att påverka företagskulturen och den interna sammanhållningen negativt. Det finns även en risk för företagets anseende.	

Dubbel väsentlighetsbedömning *fortsättning*

Klimatscenarioanalys
Mycronic har genomfört en klimatscenarioanalys för att öka förståelsen för hur fysiska och omställningsrelaterade klimatrisker och -möjligheter kan över tid påverka både vår egen verksamhet och verksamheter i värdekedjan i tidigare och senare led.

De insikter som samlas in under analysarbetet används i våra beslutsprocesser för strategi och riskhantering, främst genom att relevanta delar integreras i vår ERM-process och i den dubbla väsentlighetsbedömningen.

Metod
Metoden för klimatscenarioanalysen har utvecklats i enlighet med rekommendationerna från Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) och har i möjligaste mån anpassats till Mycronics ERM-process. Vi har bedömt i vilken utsträckning Mycronics verksamhet kan vara exponerad och känslig för de identifierade klimatrelaterade riskerna. I bedömningen tas hänsyn till omfattningen av finansiella effekter, sannolikhet (med nuvarande åtgärder och resurser på plats) samt riskernas varaktighet.

Klimatscenarioanalysen fokuserar på väsentliga klimatrelaterade risker och möjligheter för vår verksamhet (utifrån och-in-perspektiv). Mycronics egen inverkan på klimatförändringarna (inifrån och ut-perspektiv) mäts genom vår rapporteringsprocess för växthusgasutsläpp och analyseras i den dubbla väsentlighetsbedömningen.

I klimatscenarioanalysen utgick vi från två möjliga framtidsscenarier. Båda är baserade på prognoser i den sjätte rapporten från FN:s klimatpanel (IPCC): SSP 1 (RCP 1,9–2,6) ”The Green Road” där världen uppfyller Parisavtalets mål att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 °C, och SSP 3 (RCP 7,0) ”The Rocky Road” där medeltemperaturen stiger med 3,6–4 °C. Mycronics klimatrelaterade möjligheter och risker bedömdes för båda scenarierna, på kort (1–2 år), medellång (3–5 år) och lång (6–10 år) sikt. Tidshorisonterna är desamma som i den dubbla väsentlighetsbedömningen.

Under förberedelserna samlade vi in relevant information från både egna källor – till exempel ERM, vår hållbarhetsrapport och data om utsläpp av växthusgaser – och från externa källor, bland annat FN:s klimatpanel, TCFD och det internationella energiorganet, IEA. Klimatprognoser för de geografiska områden där Mycronic har produktionsanläggningar har tagits fram och använts i analysen.

Analysen gjordes av en arbetsgrupp bestående av personer från olika divisioner och funktioner och med olika expertis (inom produktion, juridik, finans, hållbarhet, strategi, kvalitet och inköp). Resultaten presenterades för utvalda delar av organisationen och integrerades i ERM och den dubbla väsentlighetsbedömningen.

Resultat av analysen
Baserat på analysens resultat bedöms Mycronics kortsiktiga risker relaterade till klimatförändringar som låga. På medellång och lång sikt ses handelsstörningar som en väsentlig omställningsrisk, i synnerhet i Rocky Road-scenariot. Handelsstörningar, i samband med klimatförändringar, kan bero på geopolitiska följder av klimatförändringarna (till exempel stängda gränser, handelshinder eller hinder för överföring av teknologi eller kapital) eller på allt svårare klimatförhållanden som påverkar marknaden. Naturligtvis kan handelsstörningar också bero på andra händelser, som inte är klimatrelaterade. Oavsett orsak försöker Mycronic att minska denna risk på flera sätt, till exempel genom att sprida den över flera marknader och kunder.

I båda scenarierna anses inköpsrelaterade risker vara väsentliga på medellång och lång sikt, antingen på grund av fysiska risker som leder till störningar i leveranskedjan eller på grund av omställningsrisker i form av prisökningar. Riskerna minskas till exempel genom att undvika beroende av enskilda leverantörer. (se även sidorna 38–39).

Potentiella möjligheter har identifierats på medellång och lång sikt i båda scenarierna, och avser främst nya marknadsmöjligheter och nearshoring. I det förstnämnda fallet ser vi en potential för nya marknader, som drivs av ett behov av elektronik för att stödja elektrifieringen och övergången till en hållbar framtid. I det senare fallet ser vi möjligheter att tillgodose ökande behov i olika delar av världen. Behoven uppstår när länder och företag börjar bygga upp regionala marknader för viktig elektronik, för att motverka problem med till exempel handelshinder eller stängda marknader. Mycronic avser att ta tillvara på dessa möjligheter om och när de uppstår genom noggrann marknadsbevakning och genom investeringar.

Resiliensanalys
Mycronics klimatresiliens bedöms från olika perspektiv genom vår klimatscenarioanalys, våra processer för ERM och BCP samt den dubbla väsentlighetsbedömningen. I dessa processer är Mycronics hantering av specifika fysiska risker och omställningsrisker en del av bedömningen. Sammantaget visar resultaten från de olika bedömningsprocesserna att Mycronics strategi och affärsmodell har en tillräcklig klimatresiliens, åtminstone för de år som omfattas av våra fastställda finansiella mål, klimatmål och klimathandlingsplan. Eftersom våra processer för ERM och PCP fokuserar på den period som omfattas av vår nuvarande affärsstrategi, är vår resiliensbedömning något mer osäker för tidshorisonten bortom 2030. De ovan nämnda processerna uppdateras årligen och kommer att fortsätta att bidra till vår resiliensanalys.

THE GREEN ROAD (RCP 1,9–2,6)

	Kategori	Tidshorisont
De största klimatriskerna		
Handelsstörningar	Omställningsrisk	Medellång
Prishöjning på material	Omställningsrisk	Medellång och lång
Främsta klimatrelaterade möjligheterna		
Nya marknader	Omställningsrisk	Medellång och lång
Efterfrågan på energi- och resurseffektiva produkter	Omställningsrisk	Medellång och lång

THE ROCKY ROAD (RCP 7.0)

	Kategori	Tidshorisont
De största klimatriskerna		
Handelsstörningar	Omställningsrisk	Medellång och lång
Störningar i leveranskedjan	Fysisk risk	Medellång och lång
Främsta klimatrelaterade möjligheterna		
Nearshoring	Omställningsrisk	Medellång och lång
Nya marknader	Omställningsrisk	Medellång och lång

Roller och ansvarsområden för hållbarhetsstyrning

Styrelsen och koncernledningen säkerställer att Mycronics policys, hållbarhetsmål och åtgärder är i linje med vår vision och strategi. Hållbarhetsinitiativ hanteras huvudsakligen av våra divisioner, i linje med Mycronics decentraliserade ledningsstruktur.

STYRELSENS, UTSKOTTENS OCH KONCERNLEDNINGENS ROLLER

Styrelsen ansvarar för att identifiera hur frågor om miljö, samhällsansvar och bolagsstyrning påverkar Mycronics risker och affärsmöjligheter. Styrelsen fastställer bolagets övergripande mål och strategi, bland annat avseende hållbarhet. Styrelsen är också ansvarig för års- och hållbarhetsredovisningen. Under 2024 har styrelsen, utöver de årligen återkommande uppgifterna, antagit Mycronics nya vetenskapligt baserade klimatmål, granskat och antagit den dubbla väsentlighetsbedömningen samt följt upp Mycronics arbete med att säkerställa framtida efterlevnad av CSRD.

Styrelsens revisionsutskott säkerställer att styrelsen fullgör sitt tillsynsansvar för hur hållbarhetsrisker hanteras. Revisionsutskottet övervakar hållbarhetsrapporteringen och säkerställer att årsredovisningslagen och andra eventuella krav efterlevs (läs mer om revisionsutskottets ansvar på sidan 43). Hållbarhetsfrågor behandlas på revisionsutskottets möten minst två gånger per år.

Det yttersta ansvaret för att genomföra strategin och för att säkerställa att det löpande hållbarhetsarbetet styrs på ett effektivt sätt ligger hos VD och koncernledningen. Koncernens hållbarhetsstrategi, med mål och färdplan fram till 2030, ligger till grund för vårt hållbarhetsarbete. Framstegen i vårt arbete med att genomföra strategin och uppnå målen redovisas för styrelsen minst två gånger per år.

SÅ DRIVER VI VÅR HÅLLBARHETSAGENDA

Koncernens hållbarhetsfunktion rapporterar till Senior Vice President för Global Functions, som sitter i koncernledningen. Hållbarhetsfunktionen ansvarar för att ta fram Mycronics hållbarhetsstrategi och för att driva hållbarhetsagendan på koncernnivå. Andra ansvarsområden är att organisera arbetet med den dubbla väsentlighetsbedömningen, klimatscenarioanalysen och intressentdialogerna, att ta fram underlag till hållbarhetsförklaringen och att stödja divisionerna.

På divisionsnivå är varje divisionschef ansvarig för att sätta upp mål, driva igenom åtgärder och rapportera divisionens resultat, i linje med koncernens decentraliserade ledningsstrategi.

För att bygga och utbyta kunskap och erfarenheter inom olika hållbarhetsområden har utvalda medlemmar av koncernledningen (CFO, Sr VP Global Functions och Sr VP People and Culture) fått i uppdrag att leda arbetsgrupper med fokus på ansvarsfullt företagande, miljöpåverkan och samhällsansvar. Arbetsgruppen för hållbar innovation leds av hållbarhetschefen. Grupperna består av experter på olika områden och representanter från varje division. Arbetsgrupperna ser till att divisionerna samarbetar, rapporterar framsteg och delar med sig av bästa praxis.

Mycronic använder olika kanaler för att öka medvetenheten bland de anställda om företagets hållbarhetsmål och initiativ. Årliga mål och handlingsplaner kommuniceras till de anställda. Koncernledningen informerar också regelbundet om hållbarhetsinitiativ och framsteg. I den presentation som VD håller för medarbetarna varje kvartal är till exempel hållbarhet en återkommande punkt. På intranätet och Mycronics webbplats publiceras dessutom hållbarhetsrelaterade artiklar och filmer från olika delar av organisationen under hela året.

STYRELSENS OCH KONCERNLEDNINGS KUNSKAP OCH KOMPETENS INOM HÅLLBARHET

En majoritet av Mycronics styrelseledamöter arbetar med eller övervakar hållbarhetsfrågor i andra organisationer, antingen som ledande befattningshavare eller som styrelseledamöter. Till exempel är en av våra styrelseledamöter (som också ingår i revisionsutskottet) styrelseordförande i ett företag inom finanssektorn, där hon även sitter i företagets utskott för bekämpning av korruption och penningtvätt. I Mycronics styrelse sitter två fackliga företrädare med kunskap i arbetskraftsfrågor.



Styrelsen är ansvarig för att fastställa Mycronics strategi och koncernens mål, bland annat vad gäller hållbarhet.

Roller och ansvarsområden för hållbarhetsstyrning *fortsättning*

Alla tre ledamöterna i revisionsutskottet har genomgått särskilda hållbarhetsutbildningar för styrelseledamöter, som omfattar ämnen som strategi, resiliens, risker och möjligheter. Under 2024 deltog revisionsutskottet också i en särskild föredragning om CSRD:s kontrollkrav.

Under 2022 genomförde samtliga styrelseledamöter och VD en självutvärdering av sin förståelse för Mycronics viktigaste inverkningar, strategi och hållbarhetsarbete. Under 2023 deltog styrelsen i en halvdagsutbildning om efterlevnad av CSRD.

Koncernledningen har kunskap om de hållbarhetsrelaterade inverkningar, risker och möjligheter som är relevanta för Mycronic. Senior Vice President Global Functions, som är ansvarig för hållbarhetsfunktionen, har en bakgrund som kvalitets- och hållbarhetschef.

HÅLLBARHETSRELATERADE RESULTAT I INCITAMENTSSYSTEM

Hållbarhetsrelaterade resultat i incitamentssystem beskrivs i ersättningsrapporten på sidorna 35–37.

REDOGÖRELSE FÖR TILLBÖRLIG AKTSAMHET

Mycronics policys, processer och åtgärder avseende tillbörlig aktsamhet tas upp i olika avsnitt i års- och hållbarhetsredovisningen. De finns angivna i tabellen till höger.

RISKHANTERING OCH INTERN KONTROLL AV HÅLLBARHETSRAPPORTERINGEN

Revisionsutskottet övervakar att Mycronic implementerar rutiner och processer för att säkerställa att samtliga krav på hållbarhetsrapporteringen efterlevs. Hållbarhetsrapporteringen tas upp vid minst två av revisionsutskottets möten per år.

Koncernens hållbarhets-, HR- och, i vissa fall, andra funktioner ansvarar för att upprätta interna kontrollprocesser för de olika hållbarhetsfrågorna och säkerställer tillräckliga kontroller av hållbarhetsrapporteringen, baserat på de risker som identifierats.

Varje division ansvarar för att samla in, rapportera och identifiera hållbarhetsrelaterade risker, samt för att utföra kvalitetskontroller i rimlig utsträckning av hållbarhetsdata för alla sina anläggningar och verksamheter. Minimikraven för kvalitetskontroller omfattar att göra dubbla kontroller av data (principen om fyra ögon) samt att spara styrkande handlingar och att se till att de är lättillgängliga. Ytterligare kontroller har införts för miljöupplysningar. En kvalitetsgranskning av de data som rapporteras av varje anläggning utförs av en extern klimatkonsultorganisation i den programvara som Mycronic använder för att rapportera och beräkna utsläpp av växthusgaser.

Koncernens hållbarhets-, HR- och, i vissa fall, andra funktioner ansvarar för att konsolidera hållbarhetsdata, identifiera hållbarhetsrelaterade risker och utföra kvalitetskontroller på koncernnivå för de olika hållbarhetsfrågorna.

Datakvalitet är den största risken som identifierats när det gäller hållbarhetsrapporteringen, i synnerhet när uppgifterna kommer från externa källor vars riktighet Mycronic inte kan verifiera. Delar av de hållbarhetsdata som rapporteras innehåller fortfarande en hög sannolikhet för fel och utelämnanden på grund av bristande standardisering, kunskap och tillgång till rådata. Mycronic hanterar och begränsar risken genom att:

- kontinuerligt följa upp våra processer och kontroller för hållbarhetsrapportering och optimera dem, baserat på väsentlighet;
- föra dialoger med våra externa partner för att förbättra de uppgifter som tillhandahålls;
- öppet redovisa utelämnanden, uppskattningar och rättelser av tidigare fel.



CENTRALA DELAR I TILLBÖRLIG AKTSAMHET	**AVSNITT I HÅLLBARHETSFÖRKLARINGEN** OCH I ANDRA KAPITEL	**SIDA**
a) Att bygga in tillbörlig aktsamhet i styrning, strategi och affärsmodell	• Position: *Värdeskapande, Långsiktigt förhållningssätt, Dynamisk arbetsplats* • Koncernen: *Risker* • Allmän information: *Hållbarhetsstyrning*	14, 17–18 38–39 108–109
b) Samarbete med berörda intressenter	• Allmän information: *Intressenter*	102
c) Att identifiera och bedöma negativa inverkningar på människor och miljön	• Allmän information: *Dubbel väsentlighetsbedömning*	103–107
d) Att vidta åtgärder för att behandla dessa negativa inverkningar	• Miljö: *Klimatförändringar, Miljöföroreningar, Resursanvändning och cirkulär ekonomi* • Samhällsansvar: *Den egna arbetskraften, Arbetstagare i värdekedjan* • Bolagsstyrning: *Ansvarsfullt företagande*	118–121, 128–130 134–136, 141–142 144–146
e) Att följa upp hur ändamålsenliga dessa insatser är	• Miljö: *Klimatförändringar, Miljöföroreningar, Resursanvändning och cirkulär ekonomi* • Samhällsansvar: *Den egna arbetskraften, Arbetstagare i värdekedjan* • Bolagsstyrning: *Ansvarsfullt företagande*	121–127, 128, 131–132 136–140, 142 146

Miljöinformation



EU:s taxonomiförordning – upplysningar för 2024

EU-taxonomin är ett klassificeringssystem som tagits fram för att identifiera miljömässigt hållbara ekonomiska verksamheter. I detta kapitel ges information om hur de ekonomiska verksamheterna i EU-taxonomin är tillämpliga på Mycronics verksamhet.

BAKGRUNDSINFORMATION, OMFATTNING OCH AVGRÄNSNINGAR

Mycronic omfattas av EU:s taxonomiförordning. Under rapporteringsperioden har Mycronic genomfört en koncernövergripande granskning för att identifiera vilka verksamheter som omfattas av och är förenliga med EU:s taxonomiförordningen och dess sex miljömål. De nyligen förvärvade bolagen Vanguard och Modus ingick inte i granskningen och är därför inte medräknade i täljaren i nyckeltalen för taxonomin. Intäkter från försäljning via distributörer ingår i beräkningarna för samtliga verksamheter. Såvitt vi känner till har Mycronic inga direkta eller indirekta kunder inom den fossila bränslesektorn. Inga intäkter till specifika kundsegment har därför uteslutits.

Mycronic har tillämpat ett försiktigt förhållningssätt vid bedömningen av vilka verksamheter som omfattas av och är förenliga med taxonomin. Det innebär att Mycronic utesluter verksamheter för vilka det finns betydande osäkerheter i tolkningen av EU:s taxonomiförordning. Under 2024 omvärderade Mycronic vilka av våra verksamheter som omfattas av taxonomin, i enlighet med nya riktlinjer från EU-kommissionen och även med hänsyn till förändringar i bästa praxis. Mycronic kommer att fortsätta att omvärdera vilka verksamheter som omfattas av och är förenliga med taxonomin i takt med att tolkningen av förordningen mognar.

BESKRIVNING AV MYCRONICS VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN

I tabellen nedan listas de verksamheter som Mycronic identifierat omfattas av taxonomin. Flera produkter och teknologier under CCM 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik och CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar, som omfattas av taxonomin, bedöms också som taxonomiförenliga. I övriga fall uppfylls inte kriterierna för taxonomiförenlighet eller vi har ännu inte bedömt om verksamheterna är taxonomiförenliga. Mycronic kommer att arbeta vidare med att bedöma vilka verksamheter som är taxonomiförenliga.

Ekonomiska verksamheter som omfattas av taxonomin	Taxonomi-förenlig	Omsättning	Kapitalutgifter	Driftsutgifter
CCM 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	X	X	X	X
CCM 7.1 Uppförande av nya byggnader			X	
CCM 7.6 Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi			X	
CE 1.2 Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning		X	X	X
CE 3.1 Uppförande av nya byggnader			X	
CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar	X	X		X
CE 5.1 Reparation, renovering och återtillverkning		X		
CE 5.2 Försäljning av reservdelar		X		

CCM 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik

Mycronic anser att alla dess maskritare som integrerar halvledarlaser, själva halvledarlaserteknologin och ett av dess dispensersystem omfattas av taxonomin enligt CCM 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik. En stor andel av Mycronics maskritare bedöms också vara taxonomiförenliga enligt taxonomins tekniska granskningskriterier.

Enligt Mycronics bedömning har maskritare med halvledarlaser, liksom det uppdaterade dispensersystemet, potential att väsentligt bidra till minskade utsläpp av växthusgaser för kunden jämfört med alternativ teknik som för närvarande används på marknaden:

- Mycronics maskritare med halvledarlaser beräknas förbruka cirka 70 procent mindre elektricitet vid användning, jämfört med liknande produkter som använder gaslaserteknologi. Den stora majoriteten av den installerade basen av maskritare på den globala marknaden drivs med gaslaser. Teknologin med halvledarlaser möjliggör en avsevärt minskad energiförbrukning från användningsfasen, vilket minskar de relaterade växthusgasutsläppen.
- En större omarbetning av dispensersystemet har lett till en väsentligt lägre energiförbrukning under användning. Mätningar som jämför den uppdaterade versionen med den föregående modellen visar en minskning av elförbrukningen med 35 procent när produkten används. Mycronic anser att det är en betydande minskning som medför lägre växthusgasutsläpp för kunden. Detta dispensersystem har inga direkta konkurrenter och därför jämfördes systemets energiprestanda med en tidigare version som för närvarande används på den globala marknaden.

Bedömning av tekniska granskningskriterier för 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik

En stor del av Mycronics maskritare bedöms vara taxonomiförenliga enligt taxonomins tekniska granskningskriterier. Som beskrivits ovan minskar maskritare med halvledarlaser utsläppen av växthusgaser avsevärt och tekniken anses erbjuda den bästa prestandan som finns tillgänglig på marknaden. Minskningen av växthusgasutsläpp har beräknats i en livscykelanalys (LCA) av en av de berörda maskritarprodukterna. Livscykelanalysen utfördes i enlighet med ISO 14040 och 14044 och verifierades av en oberoende tredje part (DNV) 2023. I tabellen på sidan 114 beskriver Mycronic huvudpunkterna för att uppfylla kriterierna avseende att inte orsaka betydande skada samt minimiskyddsåtgärder.

EU:s taxonomiförordning – upplysningar för 2024 *fortsättning*

CCM 7.1 Uppförande av nya byggnader, CCM 7.6 Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi och CE 3.1 Uppförande av nya byggnader
Under 2024 investerade Mycronic i uppförandet av en ny produktionsanläggning för sin testverksamhet i Tyskland. Relaterade kostnader anses omfattas av taxonomin enligt CCM 7.1 Uppförande av nya byggnader och CE 3.1 Uppförande av nya byggnader. I den nya produktionsanläggningen installeras solpaneler och värmepumpar. Dessa verksamheter anses omfattas av taxonomin enligt CCM 7.6 Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi.

CE 1.2 Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning
Mycronic utvecklar, tillverkar och marknadsför högteknologiska produktionslösningar för elektronikindustrin. Mycronic erbjuder maskritare, lösningar för kretskortsmontering, dispensering- och skyddslackningssystem, die bonding och elektrisk testning av mönsterkort. Vi anser att alla system som vi säljer omfattas av taxonomin enligt CE 1.2 Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning.

CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar
Mycronic bedömer att tre av dess mjukvaruprodukter som är byggda för fjärrövervakning och förebyggande underhåll omfattas av taxonomin enligt CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar. Två av dem anses också vara taxonomiförenliga. De tre mjukvaruprodukterna som omfattas bidrar till att öka kundernas produktionseffektivitet genom att övervaka tillverkningen och upptäcka fel, utan att det behövs något besök på plats av en tekniker från Mycronic. Två av produkterna används inom die bonding och är avsedda att "(i) på distans samla in, behandla, överföra och lagra data från utrustning, produkter eller infrastruktur under deras användning eller drift". Den tredje mjukvaran, som används vid montering av kretskort, används till att "(ii) analysera data och generera insikter om utrustningens, produktens eller infrastrukturens operativa prestanda och skick," enligt beskrivningen i kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/2486, bilaga II, s. 67.

Bedömning av tekniska granskningskriterier för CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar
De mjukvaruprodukter som används inom die bonding, enligt beskrivningen ovan, anses taxonomiförenliga i enlighet med taxonomins tekniska granskningskriterier. Som mjukvara för fjärrövervakning uppfyller de tekniska granskningskriteriet för väsentliga bidrag till omställningen till en cirkulär ekonomi under punkt 2 (a): "Varna användaren för onormala sensorvärden och bedöma produktens, utrustningens eller infrastrukturens status, upptäcka slitage eller elektriska problem och dra slutsatser om den exakta arten av onormala driftsförhållanden med hjälp av avancerade analysmetoder", samt (b): "Förutsäga den förväntade återstående livslängden för en produkt, utrustning eller infrastruktur och rekommendera åtgärder för att förlänga den återstående livslängden". Eftersom det handlar om mjukvara och inte fysiska produkter drar vi slutsatsen att det åttonde kriteriet för väsentliga bidrag till omställningen till en cirkulär ekonomi inte är tillämpligt. I tabellen på sidan 114 beskriver Mycronic huvudpunkterna för att uppfylla kriterierna avseende att inte orsaka betydande skada samt minimiskyddsåtgärder.

CE 5.1 Reparation, renovering och återtillverkning samt CE 5.2 Försäljning av reservdelar
Som en del av vår verksamhet att utveckla, tillverka och marknadsföra högteknologiska produktionslösningar för elektronikindustrin erbjuder alla divisioner eftermarknadstjänster för produkter, till exempel underhåll och utbyte av reservdelar. Vissa tjänster relaterade till de produkterna som återfinns under CE 1.2 Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning omfattas av taxonomin enligt CE 5.1 Reparation, renovering och återtillverkning samt CE 5.2 Försäljning av reservdelar.

Mycronic erbjuder även uppgraderingar, både för mjukvara och maskindelar. High Flex-divisionen har ett återköpsprogram där utrustning renoveras och uppgraderas för att säljas vidare. Vi anser att service, uppgraderingar och renovering av våra produkter omfattas av taxonomin enligt CE 5.1 Reparation, renovering och återtillverkning och att vår reservdelsförsäljning omfattas enligt CE 5.2 Försäljning av reservdelar.

Viktiga förändringar under rapporteringsperioden
För verksamhet som omfattas enligt CCM 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik har vår andel av omsättningen från taxonomiförenliga produkter ökat från 2 procent till 10 procent. Det beror på att fler maskritarprodukter uppfyller kriterierna avseende att inte orsaka betydande skada.

Årets rapport är också den första där både verksamheter som omfattas av och som är förenliga med taxonomin ingår i bedömningen av målet om omställning till en cirkulär ekonomi. Det har medfört att några av våra produkter bedömts vara taxonomiförenliga enligt CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar.

Verksamheterna under CCM 7.1 Uppförande av nya byggnader, CE 3.1 Uppförande av nya byggnader och CE 7.6 Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi, var nya för året i och med att vi uppför en ny produktionsanläggning i Tyskland.

Verksamheterna under CE 1.2 Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning, CE 5.1 Reparation, renovering och återtillverkning och CE 5.2 Försäljning av reservdelar var nya för året efter ett förtydligande från EU-kommissionen om hur beskrivningen av verksamheterna ska tolkas.

Oberoende kritisk granskning

Den fullständiga rapporten avseende Mycronics livscykelanalys har granskats av DNV. Granskningen ledde fram till ett yttrande om oberoende kritisk granskning (Independent Critical Review Statement). I yttrandet avgav DNV följande slutsats:

"Baserat på de granskningar vi har utfört och de bevis vi har inhämtat har inget kommit till vår kännedom som ger oss anledning att tro att metoden för urval av information i livscykelanalysen av /maskritare/* inte har återgetts korrekt och inte, i alla väsentliga avseenden, har upprättats i enlighet med kraven i ISO 14040:2006 och ISO 14044:2006."

* Produktens namn har utelämnats för publicering i denna rapport.

EU:s taxonomiförordning – upplysningar för 2024 *fortsättning*

DEFINITION AV FINANSIELLA NYCKELTAL

Omsättning
Omsättning relaterad till verksamheter som omfattas av eller är förenliga med taxonomin, i procent av koncernens nettoomsättning.

Driftsutgifter
Icke-aktiverade FoU-kostnader relaterade till verksamheter som omfattas av eller är förenliga med taxonomin, och som redovisas som driftsutgifter, i procent av koncernens FoU-kostnader. Andra taxonomirelaterade driftsutgifter är inte väsentliga.

Kapitalutgifter
Kapitalutgifter relaterade till verksamheter som omfattas av eller är förenliga med taxonomin, i procent av tillskott till materiella och immateriella tillgångar, inklusive från rörelseförvärv, samt tillägg för leasingavtal enligt IFRS 16.

Till höger beskrivs i detalj vad som ingår i beräkningen av de finansiella nyckeltalen för de verksamheter som omfattas av taxonomin. Omsättning, kapitalutgifter och driftsutgifter för taxonomiförenliga verksamheter beräknas efter samma typ av finansiella data som för verksamheter som omfattas av taxonomin, men endast de taxonomiförenliga verksamheterna ingår i beräkningen.

BERÄKNING AV DE FINANSIELLA NYCKELTALEN

Omsättning
- För verksamhet under CCM 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik ingår nettoomsättning från maskritare och en typ av dispensersystem. Installation och garanti ingår i nettoomsättningen för produkterna. Dessutom ingår tjänster (inklusive reservdelar) i nettoomsättningen för maskritare.
- För verksamhet under CE 1.2 Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning ingår nettoomsättning från alla Mycronic-system, inklusive försäljning av kompletta system samt eftermarknadsförsäljning. För att undvika dubbelräkning i tabellen för omsättning på sidan 115, har följande uteslutits från de verksamheter som omfattas av taxonomin enligt CE 1.2 Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning: a) nettoomsättning från system och mjukvara som ingår antingen i verksamhet under CCM 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik eller CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar, b) nettoomsättning från service och reservdelar som ingår antingen under CE 5.1 Reparation, renovering och återtillverkning eller CE 5.2 Försäljning av reservdelar.
- För verksamhet under CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar ingår nettoomsättning från relaterade mjukvaruprodukter.
- För verksamhet under CE 5.1 Reparation, renovering och återtillverkning ingår nettoomsättning från eftermarknad, till exempel service. För att undvika dubbelräkning i tabellen för omsättning utesluts nettoomsättning från service för maskritare under CE 5.1 Reparation, renovering och återtillverkning, eftersom uppgifterna redan redovisas under CCM 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik.
- För verksamhet under CE 5.2 Försäljning av reservdelar ingår nettoomsättning från reservdelar, förutom förbrukningsvaror. För att undvika dubbelräkning i tabellen för omsättning utesluts nettoomsättning för reservdelar till maskritare under CE 5.2 Försäljning av reservdelar, eftersom uppgifterna redovisas under CCM 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik.
- För verksamhet enligt CCM 7.1 Uppförande av nya byggnader, CE 7.6 Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi och CE 3.1 Uppförande av nya byggnader finns ingen relaterad omsättning.

Omsättningen från verksamheter som omfattas av taxonomin motsvarar 97 % av den totala omsättningen.

Omsättningen från taxonomiförenliga verksamheter motsvarar 10 % av den totala omsättningen.

Driftsutgifter
- För verksamhet under CE 1.2 Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning ingår icke-aktiverade FoU-kostnader relaterade till Mycronics samtliga system i samma omfattning som för redovisad omsättning.
- För verksamhet under CCM 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik ingår icke aktiverade FoU-kostnader för relaterade system inom dessa verksamheter.
- För verksamhet under CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar ingår icke aktiverade FoU-kostnader för relaterad mjukvara inom dessa verksamheter.
- Det finns inga relaterade driftsutgifter för verksamheter under CCM 7.1 Uppförande av nya byggnader, CE 7.6 Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi, CE 3.1 Uppförande av nya byggnader, CE 5.1 Reparation, renovering och återtillverkning och CE 5.2 Försäljning av reservdelar.

Driftsutgifter från verksamheter som omfattas av taxonomin motsvarar 74 % av de totala driftsutgifterna.

Driftsutgifter från taxonomiförenliga verksamheter motsvarar 3 % av de totala driftsutgifterna.

Kapitalutgifter
- För verksamhet under CE 1.2 Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning ingår alla aktiverade FoU-kostnader för Mycronics samtliga system i samma omfattning som för redovisad omsättning.
- För verksamhet under CCM 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik ingår alla aktiverade FoU-kostnader för system och teknik inom dessa verksamheter.
- För verksamhet under CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar ingår alla aktiverade FoU-kostnader för mjukvaruprodukter inom dessa verksamheter.
- För verksamhet under CCM 7.1 Uppförande av nya byggnader, CCM 7.6 Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi och CE 3.1 Uppförande av nya byggnader ingår inköp av produkter och tjänster från ekonomiska verksamheter som omfattas av taxonomin. De totala kapitalutgifterna för dessa verksamheter, som alla genomfördes under 2024 motsvarade 92 MSEK.
- Det finns inga relaterade kapitalutgifter för verksamheter under CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar, CE 5.1 Reparation, renovering och återtillverkning och CE 5.2 Försäljning av reservdelar.

Kapitalutgifterna för verksamheter som omfattas av taxonomin motsvarar 30 % av de totala kapitalutgifterna.

Kapitalutgifter från taxonomiförenliga verksamheter motsvarar 3 % av de totala kapitalutgifterna.

EU:s taxonomiförordning – upplysningar för 2024 *fortsättning*

PRINCIPEN ATT INTE ORSAKA BETYDANDE SKADA

Anpassning till klimatförändringar
Mycronic har genomfört en scenarioanalys för att bedöma sina klimatrisker, i enlighet med de tekniska granskningskriterierna för verksamheter som omfattas av taxonomin enligt CCM 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik och CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar. Klimatscenarioanalysen utfördes för klimatscenarier (Representative Concentration Pathways – RCP) med utvecklingsbanorna 7.0 (SSP3) och 1,9–2,6 (SSP1), för att bedöma risker och möjligheter med olika temperaturutfall.

Hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser
Mycronic använder inte vatten på ett sätt som kan medföra ”risker för miljöförstöring i samband med bevarande av vattenkvaliteten och undvikande av vattenstress”, i enlighet med beskrivningen i kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/2139, bilaga I, tillägg B och kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/2486, tillägg II, samt i enlighet med EU:s ramdirektiv för vatten (2000/60/EG).

Vattenförbrukningen följs upp två gånger årligen och relaterade inverkningar har bedömts som ej väsentliga i Mycronics dubbla väsentlighetsbedömning. Mycronic använder och förbrukar endast små vattenmängder, främst för toaletter och matsalar. Vatten används inte i Mycronics produktionsprocesser och Mycronic har inte några produktionsanläggningar eller någon betydande närvaro i regioner där vatten är en bristvara. Våra produkter förbrukar inte heller några betydande mängder vatten när de används. Vissa produkter använder mycket små mängder kylvatten i slutna system.

Omställning till en cirkulär ekonomi
De tekniska granskningskriterierna för verksamheter som omfattas av taxonomin enligt 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik föreskriver att företag ska undersöka tillgången på, och om möjligt införa, teknik som stöder omställningen till en cirkulär ekonomi.

Cirkulär ekonomi är integrerat i Mycronics kvalitets- och miljöpolicy på koncernnivå. Mer specifikt anges i policyn att produkter bör utformas ”för ökad energi- och resurseffektivitet under hela livscykeln” samt för att ”undvika farliga ämnen”.

Alla våra maskritare har hög tålighet och brukbarhet. Produkterna har lång livslängd, vilket gör det nödvändigt med service och byten av vissa delar. I slutet av livscykeln erbjuder sig Mycronic att köpa tillbaka maskritarna, och återanvänder i så fall vissa delar medan övriga återvinns eller bortskaffas på ett kontrollerat sätt.

Våra maskritare tillverkas i vår svenska fabrik där de lokala bestämmelserna om avfallshantering prioriterar återvinning framför deponi. I vår produktion arbetar vi aktivt med att minimera mängden avfall och att använda material så effektivt som möjligt.

Mycronic har även data och spårbarhet för potentiellt skadliga ämnen som används under produkternas livscykel.

Förebyggande och begränsning av miljöföroreningar
De tekniska granskningskriterierna för verksamheter som omfattas av taxonomin enligt CCM 3.6 Tillverkning av teknik för låga koldioxidutsläpp, föreskriver att den ekonomiska verksamheten inte ska leda till tillverkning, utsläppande på marknaden eller användning av kemikalier ur olika EU-förordningar och direktiv som förtecknas i tillägg C till kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/2139, bilaga I (s 193). Produkter som är taxonomiförenliga uppfyller kriterierna i tillägget.

Mycronic åtar sig att följa relevanta förordningar och direktiv. Mycronic ställer som krav att alla kemikalier som används i våra produkter och verksamheter kontrolleras för att minimera negativa effekter på miljö och hälsa. Här ingår processer för identifiering, utvärdering och eliminering av kemikalier som innehåller ämnen som är farliga för miljön och människors hälsa (dvs. ämnen på REACH:s förteckning över farliga ämnen; cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska ämnen; allergiframkallande ämnen, och övriga ämnen som är förbjudna enligt lagstiftningen).

För verksamheter som omfattas av taxonomin enligt CE 4.1 Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar har Mycronic bedömt att kriterierna för förebyggande och begränsning av miljöföroreningar inte är tillämpliga för mjukvaruprodukter.

Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem
De tekniska granskningskriterierna för verksamheter som omfattas av taxonomin enligt 3.6 Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik föreskriver att företag ska utföra en miljökonsekvensbedömning i enlighet med EU-direktivet om miljökonsekvensbedömning (2011/92/EU). En särskild bedömning ska utföras för anläggningar som ligger i eller nära områden med känslig biologisk mångfald.

Ingen av Mycronics anläggningar bedriver miljöfarlig verksamhet som är tillståndspliktig enligt miljöbalken, kapitel 9 och 11, eller enligt annan nationell sektorspecifik lagstiftning. Vi omfattas därför inte av kravet på att utföra en miljökonsekvensbedömning i enlighet med EU-direktivet om miljökonsekvensbedömning. Mycronic har heller inte några produktionsanläggningar eller någon betydande närvaro i områden med känslig biologisk mångfald.

MINIMISKYDDSÅTGÄRDER

Mycronic åtar sig att bedriva verksamhet i enlighet med OECD:s riktlinjer för multinationella företag och FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, inbegripet Internationella arbetsorganisationens (ILO) förklaring om grundläggande principer och rättigheter i arbetslivet, de åtta grundläggande ILO-konventionerna och det internationella regelverket för mänskliga rättigheter, i linje med EU-taxonomins minimiskyddsåtgärder.

Mycronics åtagande i fråga om mänskliga rättigheter och arbetsrätt, korruptionsbekämpning, beskattning, sund konkurrens och andra områden som täcks av ovannämnda standarder beskrivs i uppförandekoden. Dessutom har vi undertecknat FN:s Global Compact, vilket innebär att vi förbinder oss till dess tio principer om mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och korruptionsbekämpning. Våra leverantörer ska underteckna Mycronics uppförandekod för leverantörer. Mer information finns i berörda kapitel i Mycronics hållbarhetsförklaring.

KÄRNENERGI- OCH FOSSILGASRELATERADE VERKSAMHETER

Kärnenergirelaterade verksamheter		JA/NEJ
1.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot forskning, utveckling, demonstration och utbyggnad av innovativa elproduktionsanläggningar som producerar energi från kärnenergiprocesser med minimalt avfall från bränslecykeln.	NEJ
2.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande och säker drift av nya kärntekniska anläggningar för produktion av el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion, samt för säkerhetsuppgraderingar av dessa, med hjälp av bästa tillgängliga teknik.	NEJ
3.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot säker drift av befintliga kärntekniska anläggningar som producerar el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion från kärnenergi, samt säkerhetsuppgraderingar av dessa.	NEJ
Fossilgasrelaterade verksamheter		
4.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande eller drift av elproduktionsanläggningar som producerar el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ
5.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av anläggningar för kombinerad produktion av värme/kyla och el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ
6.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av värmeproduktionsanläggningar som producerar värme/kyla med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ

EU:s taxonomiförordning – upplysningar för 2024 *fortsättning*

Andel av **omsättningen** från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven

	År 2024			Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada									
Ekonomiska verksamheter	Kod	Omsättning	Andel av omsättningen, år n	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten	Miljöföroreningar	Cirkulär ekonomi	Biologisk mångfald	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten	Miljöföroreningar	Cirkulär ekonomi	Biologisk mångfald	Minimiskyddsåtgärder	Andel förenlig med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) omsättning, år n-1	Kategori möjliggörande verksamhet	Kategori omställningsverksamhet
	(a)	MSEK	%	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T
A. Verksamheter som omfattas av taxonomin																			
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	CCM3.6	725	10%	J	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	J	J	J	J	J	J	J	2%	E	
Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar	CE4.1	0	0%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	J	N/EL	J	J	J	J	J	J	J	—	E	
Omsättning för miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter(A.1)		**726**	**10%**	**10%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**J**	**J**	**J**	**J**	**J**	**J**	**J**	**2%**		
varav möjliggörande verksamheter		726	10%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	J	J	J	J	J	J	J	2%	E	
varav omställningsverksamheter		0	0%	0%						J	J	J	J	J	J	J	0%		T
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	CCM3.6	770	11%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								18%		
Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning	CE1.2	3 980	56%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL								—		
Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar	CE4.1	2	0%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL								0%		
Reparation, renovering och återtillverkning	CE5.1	1 079	15%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL								—		
Försäljning av reservdelar	CE5.2	280	4%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL								—		
Omsättningen hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		**6 112**	**87%**	**11%**	**0%**	**0%**	**0%**	**76%**	**0%**								**18%**		
A. Omsättning för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 + A.2)		**6 837**	**97%**	**21%**	**0%**	**0%**	**0%**	**76%**	**0%**								**20%**		
B. Verksamheter som inte omfattas av taxonomin																			
Omsättningen hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin		220	3%																
TOTALT (A + B)		7 057	100%																

Andel av omsättning/total omsättning	Taxonomiförenlighet per mål	Mål som omfattas av taxonomin
Begränsning av klimatförändringar (CCM)	10 %	21 %
Anpassning till klimatförändringar (CCA)	0 %	0 %
Vattenresurser och marina resurser (WTR)	0 %	0 %
Den cirkulära ekonomin (CE)	0 %	76 %
Förebyggande och begränsning av föroreningar (PPC)	0 %	0 %
Biologisk mångfald och ekosystem (BIO)	0 %	0 %

(a) Koden är en förkortning av det relevanta mål till vilket den ekonomiska verksamheten kan ge ett väsentligt bidrag, liksom verksamhetens avsnittsnummer i den relevanta bilagan som omfattar målet.

(b) J – Ja, verksamheten omfattas av och är förenlig med taxonomin för det relevanta miljömålet.
N – Nej, verksamheten omfattas av men är inte förenlig med taxonomin för det relevanta miljömålet.
EL – Verksamhet som omfattas av taxonomin för det relevanta målet.
N/EL – Verksamhet som inte omfattas av taxonomin för det relevanta målet.

EU:s taxonomiförordning – upplysningar för 2024 *fortsättning*

Andel av **driftsutgifterna** från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven

	År 2024			Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada									
Ekonomiska verksamheter	Kod	Driftsutgifter	Andel av driftsutgifterna, år n	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten	Miljöföroreningar	Cirkulär ekonomi	Biologisk mångfald	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten	Miljöföroreningar	Cirkulär ekonomi	Biologisk mångfald	Minimiskyddsåtgärder	Andel förenlig med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2.) driftsutgifter, år n-1	Kategori möjliggörande verksamhet	Kategori omställnings-verksamhet
	(a)	MSEK	%	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T
A. Verksamheter som omfattas av taxonomin																			
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	CCM3.6	21	3%	J	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	J	J	J	J	J	J	J	3%	E	
Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar	CE4.1	0	0%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	J	N/EL	J	J	J	J	J	J	J	–	E	
Driftsutgifter för miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) aktiviteter (A.1)		**21**	**3%**	**3%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**J**	**J**	**J**	**J**	**J**	**J**	**J**	**3%**		
varav möjliggörande verksamheter		21	3%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	J	J	J	J	J	J	J	3%	E	
varav omställningsverksamheter		0	0%	0%						J	J	J	J	J	J	J	0%		T
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	CCM3.6	3	0%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								4%		
Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning	CE1.2	532	71%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL								–		
Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar	CE4.1	0	0%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL								0%		
Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		**535**	**72%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**71%**	**0%**								**4%**		
A. Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 + A.2)		**555**	**74%**	**3%**	**0%**	**0%**	**0%**	**71%**	**0%**								**8%**		
B. Verksamheter som inte omfattas av taxonomin																			
Driftsutgifter för verksamheter som inte omfattas av taxonomin		192	26%																
TOTALT (A + B)		747	100%																

Andel driftsutgifter/totala driftsutgifter	Taxonomiförenlighet per mål	Mål som omfattas av taxonomin
Begränsning av klimatförändringar (CCM)	3%	3%
Anpassning till klimatförändringar (CCA)	0%	0%
Vattenresurser och marina resurser (WTR)	0%	0%
Den cirkulära ekonomin (CE)	0%	71%
Förebyggande och begränsning av miljöföroreningar (PPC)	0%	0%
Biologisk mångfald och ekosystem (BIO)	0%	0%

(a) Koden är en förkortning av det relevanta mål till vilket den ekonomiska verksamheten kan ge ett väsentligt bidrag, liksom verksamhetens avsnittsnummer i den relevanta bilagan som omfattar målet.

(b) J – Ja, verksamheten omfattas av och är förenlig med taxonomin för det relevanta miljömålet.
N – Nej, verksamheten omfattas av men är inte förenlig med taxonomin för det relevanta miljömålet.
EL – Verksamhet som omfattas av taxonomin för det relevanta målet.
N/EL – Verksamhet som inte omfattas av taxonomin för det relevanta målet.

EU:s taxonomiförordning – upplysningar för 2024 *fortsättning*

Andel av **kapitalutgifterna** från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven

	År 2024			Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada									
Ekonomiska verksamheter	Kod	Kapitalutgifter	Andel av kapitalutgifterna, år n	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten	Miljöföroreningar	Cirkulär ekonomi	Biologisk mångfald	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten	Miljöföroreningar	Cirkulär ekonomi	Biologisk mångfald	Minimiskyddsåtgärder	Andel förenlig med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2.) kapitalutgifter, år n-1	Kategori möjliggörande verksamhet	Kategori omställnings-verksamhet
	(a)	MSEK	%	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J, N, N/EL, EL (b)	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T
A. Verksamheter som omfattas av taxonomin																			
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
Tillverkning av annan koldioxidsnål teknik	CCM3.6	19	3%	J	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	J	J	J	J	J	J	J	11%	E	
Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar	CE4.1	–	0%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	J	N/EL	J	J	J	J	J	J	J	—	E	
Kapitalutgifter för miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) aktiviteter (A.1)		**19**	**3%**	**3%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**J**	**J**	**J**	**J**	**J**	**J**	**J**	**11%**		
varav möjliggörande verksamheter		19	3%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	J	J	J	J	J	J	J	11%	E	
varav omställningsverksamheter		0	0%	0%						J	J	J	J	J	J	J	0%		T
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
Uppförande av nya byggnader	CCM7.1, CE3.1	88	15%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL								—		
Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi	CCM7.6	3	1%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL								—		
Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning	CE1.2	65	11%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL								—		
Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		**156**	**26%**	**15%**	**0%**	**0%**	**0%**	**11%**	**0%**								**0%**		
A. Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 + A.2)		**176**	**30%**	**19%**	**0%**	**0%**	**0%**	**11%**	**0%**								**11%**		
B. Verksamheter som inte omfattas av taxonomin																			
Kapitalutgifter för verksamheter som inte omfattas av taxonomin		419	70%																
TOTALT (A + B)		594	100%																

(a) Koden är en förkortning av det relevanta mål till vilket den ekonomiska verksamheten kan ge ett väsentligt bidrag, liksom verksamhetens avsnittsnummer i den relevanta bilagan som omfattar målet.

(b) J – Ja, verksamheten omfattas av och är förenlig med taxonomin för det relevanta miljömålet.
N – Nej, verksamheten omfattas av men är inte förenlig med taxonomin för det relevanta miljömålet.
EL – Verksamhet som omfattas av taxonomin för det relevanta målet.
N/EL – Verksamhet som inte omfattas av taxonomin för det relevanta målet.

Andel av kapitalutgifter/totala kapitalutgifter	Taxonomiförenlighet per mål	Mål som omfattas av taxonomin
Begränsning av klimatförändringar (CCM)	3%	19%
Anpassning till klimatförändringar (CCA)	0%	0%
Vattenresurser och marina resurser (WTR)	0%	0%
Den cirkulära ekonomin (CE)	0%	11%
Förebyggande och begränsning av miljöföroreningar (PPC)	0%	0%
Biologisk mångfald och ekosystem (BIO)	0%	0%

Klimatförändringar

För att nå målen i Parisavtalet måste de globala utsläppen av växthusgaser (GHG) halveras till 2030 och vara nere på noll till 2050. Mycronic vill bidra till att förverkliga målen genom att arbeta för att minska klimatpåverkan från dess egen verksamhet och utveckla produkter som hjälper dess kunder att göra samma sak.

Övergången till en grönare ekonomi skapar affärsmöjligheter för elektronikindustrin, som har en betydande potential att hjälpa samhället att uppnå de förändringar som krävs. Samtidigt ökar elektronikindustrins egen påverkan på klimatet i takt med att den växer. Mycronic investerar i att ta fram mer effektiva produkter ur ett klimat- och miljöperspektiv, för att hjälpa kunderna på deras väg mot en mer hållbar elektroniktillverkning. Det bidrar också till att vi minskar vårt eget klimatavtryck, eftersom cirka 80 procent av Mycronics totala växthusgasutsläpp (scope 1–3) kan hänföras till våra kunders användning av våra produkter.

KLIMATPÅVERKAN I VÅR STRATEGI

Omställningen till en ekonomi med nettonollutsläpp kräver att samhällets alla aktörer förbereder sig för stora förändringar. För att säkerställa vår verksamhets motståndskraft tar Mycronics ledning hänsyn till klimatpåverkan i koncernens strategier, samtidigt som vi förbereder oss för att möta förändrade kundbehov och ny lagstiftning.

Klimatpåverkan beaktas i alla Mycronics nyckelprocesser, till exempel riskhantering, strategiöversyner och budgetprocesser. De strategiska åtgärderna kommer att säkerställa att arbetet för att minska vår klimatpåverkan blir en integrerad del av vår affärsverksamhet framöver.

Mycronics klimatstrategi ligger i linje med den övergripande affärsstrategin och bygger på våra två kortsiktiga vetenskapligt baserade mål för minskade utsläpp. Målen är vetenskapligt förankrade och ligger i linje med Parisavtalets mål att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader över förindustriella nivåer. Divisionerna har satt upp egna klimatmål i linje med koncernens övergripande mål och ansvarar för att genomföra åtgärder för att nå målen. Mycronics vetenskapligt baserade mål beskrivs mer utförligt under rubriken Mått och mål på sidan 121.

Mycronic har identifierat de viktigaste åtgärderna som krävs för varje mål, till exempel att minska energiförbrukningen på våra anläggningar, köpa förnybar el och maximera produkternas energieffektivitet.

INVESTERINGAR I KLIMATÅTGÄRDER

För att kunna genomföra åtgärderna beaktas klimatinitiativ i budgetprocessen.

Under 2024 gick en stor del av koncernens investeringar till en ny produktionsanläggning i Tyskland. När anläggningen är färdigställd förväntas den vara cirka 60 procent mer energieffektiv jämfört med den nuvarande anläggningen, delvis tack vare solceller. Investeringen bidrar till att minska våra scope 1- och scope 2-växthusgasutsläpp. De dedikerade kapitalutgifterna redovisas i kapitlet om EU:s taxonomi på sidan 117.

Mycronics FoU-investeringar är betydande och motsvarar 11 procent av nettoomsättningen. Hållbarhetsperspektivet är integrerat i alla produktutvecklingsprocesser. Ett av målen är till exempel att minska utsläppen från användningen av våra produkter, vilket är vår största källa till scope 3-utsläpp. Vårt arbete inom detta område har resulterat i att vi har verksamheter som både omfattas av och är förenliga med EU:s taxonomi. Relaterade kapitalutgifter, driftsutgifter och omsättning beskrivs i kapitlet om EU:s taxonomi på sidorna 111–117.

Mycronic tar hänsyn till klimatpåverkan i sin strategi och förbereder för att möta förändrade kundbehov och ny lagstiftning.



Projekt med stöd från fonden för hållbar innovation 2024

5

Andel inköpt el från förnybara källor

87%

Klimatförändringar *fortsättning*

GODKÄNNANDE AV VÅR KLIMATSTRATEGI

Mycronics klimatstrategi, som omfattar våra vetenskapligt baserade mål samt klimatrelaterade åtgärder och investeringar, utgör Mycronics omställningsplan för att begränsa klimatförändringarna.

Styrelsen och koncernledningen säkerställer att Mycronics policys, hållbarhetsmål och åtgärder är i linje med vår vision och strategi. De har godkänt Mycronics klimatstrategi, vetenskapligt baserade mål, samt budget.

Enligt vår uppfattning har Mycronic inga inlåsta växthusgasutsläpp från viktiga tillgångar eller produkter som kan exponera oss för omställningsrisker eller försvåra att målen för att minska växthusgasutsläppen uppnås.

Mycronic är inte involverat i verksamheter relaterade till kontroversiella sektorer och har inga intäkter från fossila bränslen. Vi är därför inte uteslutna från EU-referensvärden för anpassning till Parisavtalet.

INVERKNINGAR, RISKER OCH MÖJLIGHETER

De väsentliga inverkningar, risker och möjligheter som är relaterade till klimatförändringar beskrivs i vår dubbla väsentlighetsbedömning på sidorna 103–106 och i vår klimatscenarioanalys på sidan 107.

POLICYS

Styrning inom miljöarbetet på Mycronic är baserat på Mycronics uppförandekoder, kvalitets- och miljöpolicy, koncernövergripande instruktioner samt fastställda miljömål.

Mycronics uppförandekoder behandlar frågor som rör begränsning av klimatförändringar och energieffektivitet. I enlighet med koncernens uppförandekod åtar sig Mycronic att minska utsläppen, använda energi, material och naturresurser effektivt samt minimera avfall och restprodukter. I Mycronics uppförandekoder för leverantörer och distributörer kräver vi likvärdiga åtaganden från våra partners.

I Mycronics kvalitets- och miljöpolicy beskrivs vårt åtagande mer i detalj, (inklusive begränsning av klimatförändringar, energieffektivitet och användning av förnybar energi) och hur det relaterar till vår vision och vårt arbetssätt.

Mycronics koncernövergripande policy för tjänsteresor fastställer huvudprinciperna för hållbara tjänsteresor inom Mycronic.

Du hittar våra koncernomfattande policys på Mycronics webbplats. Läs mer om omfattning, undertecknande och ansvar för implementering av våra policys under rubriken Ansvarsfullt företagande på sidan 144.

ÅTGÄRDER

Implementeringen av vår klimatfärdplan fortsätter. Under 2024 var klimatförändringarna en särskild punkt i strategiarbetet där åtgärder kvantifierades på både koncern- och divisionsnivå för att säkerställa att de ligger i linje med den minskning som krävs för att klimatmålen ska uppnås.

Mycronic hanterar scope 1- och scope 2-utsläpp genom följande åtgärder, i prioritetsordning:

1. Minska energiförbrukningen på våra anläggningar

Vi arbetar löpande med att minska energiförbrukningen från tillverkningsprocesser, samt värme-, belysnings- och luftkonditioneringssystem på våra anläggningar. Flera anläggningar har genomfört en energiöversyn eller revision, och implementerat åtgärder för att minska energiförbrukningen.

2. Producera electricitet från egna solceller eller köpa förnybar energi

Mycronic prioriterar att generera eller köpa energi från förnybara källor till sina anläggningar. Under året har flera av koncernens anläggningar i USA, Japan och Sydkorea börjat köpa förnybar el från sina elleverantörer. Vi arbetar också med att ersätta bränslen från icke förnybara källor, till exempel gas och olja som används i anläggningar, med förnybara alternativ när så är möjligt.

Samarbete

Vi påskyndar utvecklingen i samarbete med Semiconductor Climate Consortium

Mycronic är en av de grundande medlemmarna i Semiconductor Climate Consortium (SCC). SCC syftar till att påskynda insatserna i halvledarindustrins värdekedja för att minska utsläppen av växthusgaser i linje med Parisavtalet och 1,5-gradersmålet.

Medlemsföretagen arbetar tillsammans för att hitta gemensamma sätt att minska utsläppen inom sektorn och enas om viktiga utgångspunkter för att utvärdera växthusgasutsläpp i scope 1, 2 och 3 enligt GHG-protokollet. Man utvecklar också verktyg för rapportering och framtagning av baslinjer, samt tar fram argument för förändring med intressenter.

Under 2024 var Mycronic aktivt i arbetsgruppen som fokuserade på att minska scope 2-utsläppen genom energieffektiviseringar och genom att förbättra tillgången till förnybara energikällor. Mycronic har också deltagit i den grupp som arbetar med att ta fram en branschstandard för rapportering av utsläpp från användning av sålda produkter (scope 3).

Semiconductor Climate Consortium FOUNDING MEMBER



”SCC är en utmärkt mötesplats för företag i värdekedjan för halvledare att gemensamt ta itu med klimatutmaningarna. Genom att utbyta kunskap och samordna våra insatser hittar vi sätt att minska vår påverkan, förbättra transparensen och fastställa gemensamma standarder.”

Faraz Khavari, Senior ingenjör inom Process Metrology & Test, och deltagare i SCC:s arbetsgrupp för scope 2

Klimatförändringar *fortsättning*

3. Byta till elbilar
Mycronic har en mindre flotta av företagsägda bilar, som främst används av servicetekniker eller säljare. Mycronics ambition är att ersätta bilar som drivs med fossila bränslen med elfordon eller andra alternativ med lägre miljöpåverkan. Under året har High Flex-divisionen i Sverige bytt ut några av sina tjänstebilar till elbilar. På flera av Mycronics anläggningar har laddstationer för elfordon installerats. På produktionsanläggningen i Täby fördubblade vi antalet laddstationer under 2024, och de nya anläggningarna i Tyskland och Sverige kommer att installera laddstationer under 2025.

4. Köpa internationella certifikat (IRECs) för förnybar electricitet
När det inte finns några alternativ till att generera el från egna solceller eller köpa förnybar el från lokala elleverantörer kan Mycronic välja att köpa internationella certifikat för förnybar el, så kallade IRECs. För 2024 köptes internationella certifikat för förnybar el för majoriteten av våra anläggningar i Kina, motsvarande 94 procent av vår totala elförbrukning i Kina.

Mycronic adresserar betydande scope 3-utsläpp med följande åtgärder, per utsläppskälla:

Åtgärder relaterade till utsläpp från användning av sålda produkter
En stor majoritet (81 procent) av Mycronics koldioxidavtryck kan hänföras till kundernas användning av våra produkter. Att minska produkternas inverkan på klimatet spelar därför en viktig roll i Mycronics planer för produktinnovation. Vi fokuserar på teknisk innovation för att maximera produkternas energieffektivitet.

Vi undersöker också nya affärsmodeller som minimerar koldioxidutsläppen och samarbetar med kunder och branschorganisationer för att minimera energiförbrukningen och ställa om till förnybara energikällor.

Divisionen Pattern Generators inledde ett utbytesprogram 2023 där halvledarlaser (som förbrukar upp till 99 procent mindre energi än traditionell gaslaser) eftermonteras i redan installerade maskritare. Programmet har mottagits väl av kunderna och fortsatte att implementeras under 2024. Med en betydande mängd maskritare på marknaden – som sannolikt kommer att fortsätta användas under många år framöver – kommer Pattern Generators utbytesprogram att spela en viktig roll i Mycronics arbete med att minska våra kunders och vårt eget koldioxidavtryck.

Under de senaste åren har Mycronic släppt produkter med betydligt bättre energieffektivitet jämfört med tidigare versioner. Till exempel, divisionen High Volumes uppdaterade version av MYD-dispensern förbättrar energieffektiviteten per placerad prick med upp till 25 procent, och High Precision Dispenser, som tagits fram av divisionen Global Technologies, minskar energiförbrukningen under användning med 35 procent. Resultatet av våra åtgärder kan ses under rubriken Mått och mål.

Åtgärder relaterade till utsläpp från transport och distribution
Utsläpp från transport av Mycronics produkter och utrustning beror främst på flygfrakt. Därför arbetar vi med att ställa om våra transporter till sjö- och järnvägsfrakt. Vi arbetar också för att minska transporterna, korta sträckorna och minska vikten på det transporterade godset. Aktuella åtgärder omfattar sammanslagning av anläggningar, lokal slutmontering och samarbete med leverantörer och kunder för att driva förändring. När flygfrakt är nödvändigt köper divisionerna ibland hållbart flygbränsle (SAF). SAF är ett alternativt bränsle som minskar utsläppen från flygtransporter.

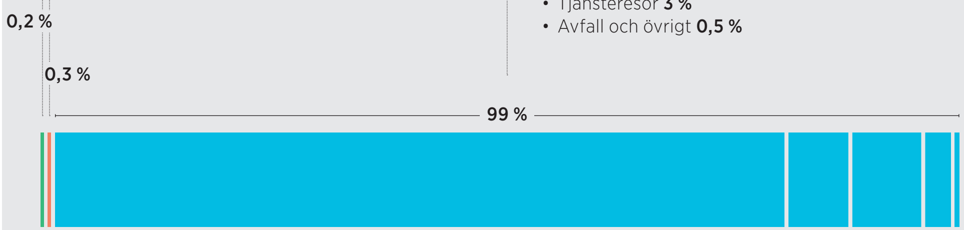


MYCRONICS KOLDIOXIDAVTRYCK
Andel av totala utsläpp per orsak och scope

Scope 1
Direkta utsläpp från värmeproduktion från våra egna anläggningar och bränsleförbrukning i egna företagsbilar
0,2 %

Scope 2
Indirekta utsläpp förknippade med vår förbrukning av köpt el **0,3 %**

Scope 3
Indirekta utsläpp som orsakas av vår verksamhet men som vi inte styr över:
- Energi som förbrukas när kunderna använder våra produkter **81 %**
- Inköp av material **7 %**
- Transporter **8 %**
- Tjänsteresor **3 %**
- Avfall och övrigt **0,5 %**



Klimatförändringar *fortsättning*

Åtgärder relaterade till utsläpp från tjänsteresor
Mycronic strävar efter att minska antalet affärsresor med flyg när det är möjligt, och ersätta flyg med digitala alternativ för möten och platsbesök. Under de senaste åren har vi utvecklat programvara som gör det möjligt för våra servicetekniker att diagnostisera problem på distans och vi har introducerat fjärrservicelösningar för ett antal av våra produkter. Andra åtgärder för att minska tjänsteresorna är att öppna lokala försäljnings- och servicekontor som minskar behovet av långa flygresor.

Mycronic har beslutat att fortsätta ytterligare ett år med sitt pilotprojekt där en koldioxidbudget för tjänsteresor har fastställts. Syftet är att begränsa mängden utsläpp från anställdas tjänsteresor. Vi kommer att utvärdera projektet på nytt under 2025 och, baserat på resultaten, besluta om det ska implementeras fullt ut.

MÅTT OCH MÅL

Mycronic har satt två kortsiktiga, vetenskapligt baserade mål (SBT) för att minska våra utsläpp av växthusgaser från basåret 2022 till 2030. Det innebär att vi ska minska våra absoluta växthusgasutsläpp i scope 1 och 2 (marknadsbaserade) med 56 procent. Det inkluderar utsläpp från våra egna anläggningar och företagsägda bilar. Mycronic har också satt ett relativt mål att minska scope 3-växthusgasutsläppen med 52 procent per SEK ekonomiskt mervärde. Målet omfattar utsläpp av växthusgaser från användningen av sålda produkter, det vill säga utsläpp som uppstår från elförbrukning när Mycronics produkter körs på kundernas anläggningar. För detta relativa mål är bruttovinst (SEK) nämnaren.

Klimatmålen har godkänts av Science Based Targets initiative och är i linje med Parisavtalets mål att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader över förindustriell nivå. Den exakta formuleringen av målen finns på sidan 124.

Målen omfattar hela koncernen och är helt i linje med växthusgasinventeringen som presenteras på sidan 123, där metodik och vilken data som omfattas beskrivs.

Observationer för 2024

Vetenskapligt baserat mål för scope 1 och 2
Detta är det första året som Mycronic presenterar framsteg i arbetet med att uppnå våra vetenskapligt baserade mål. För vårt scope 1- och 2-mål ser vi betydande framsteg, med en minskning på 65 procent från basåret. Det beror främst på att flera anläggningar köper förnybar el. Vi ökade vår andel inköpt förnybar el från 47 procent 2022 till 87 procent 2024.

Vetenskapligt baserat mål för scope 3
Vi kan också notera framsteg för vårt relativa scope 3-mål, med en minskning på 32 procent sedan basåret. Med fler sålda produkter har de absoluta utsläppen från användningen av sålda produkter ökat med 11 procent sedan vårt basår. Nämnaren i vårt mål, bruttovinsten, har emellertid ökat mer än våra utsläpp, vilket resulterar i en minskning av utsläppen i förhållande till bruttovinsten.

Även om vi fortfarande har mycket kvar att göra för att nå vårt mål börjar vi se resultat av de energieffektiviseringar som gjorts för vissa produkter. Där utsläppen från användningen av sålda produkter inte har ökat i samma takt som antalet sålda produkter.

Inköpta varor och tjänster
Ökningen av utsläpp från 2023 hör samman med viktökningen som redovisas under rubriken Material som använts för tillverkning av Mycronics produkter under rapporteringsperioden, vilket i sin tur beror på ett ökat antal sålda produkter 2024 jämfört med 2023. Mycronic arbetar med att specificera och förbättra kvaliteten på vår data för att säkerställa mer exakta beräkningar inom denna kategori.

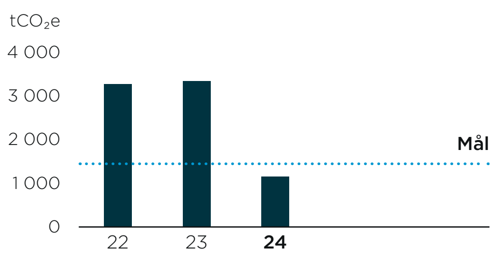


”Under 2024 började alla divisioner köpa vindkraft till sina kinesiska anläggningar genom internationella certifikat för förnybar el. Tillsammans med andra åtgärder ledde det till en minskning av våra scope 2-utsläpp med 77 procent under året.”

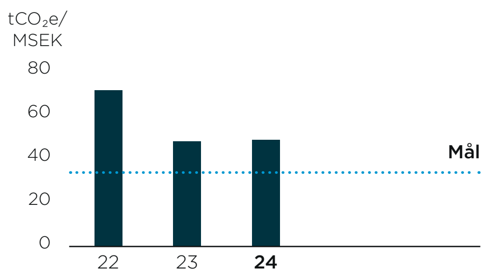
Kristina Svanteson
Hållbarhetschef

Vetenskapligt baserade klimatmål	Målår 2030	2024	2023	Basår 2022	Förändring, basåret till 2024, %
Scope 1 och 2, tCO_2e	1 441	1 147	3 340	3 274	–65
Scope 3 – Användning av sålda produkter, tCO_2e/MSEK ekonomiskt mervärde	34,2	48,6	47,9	71,4	–32

Scope 1 och 2



Scope 3 – Användning av sålda produkter



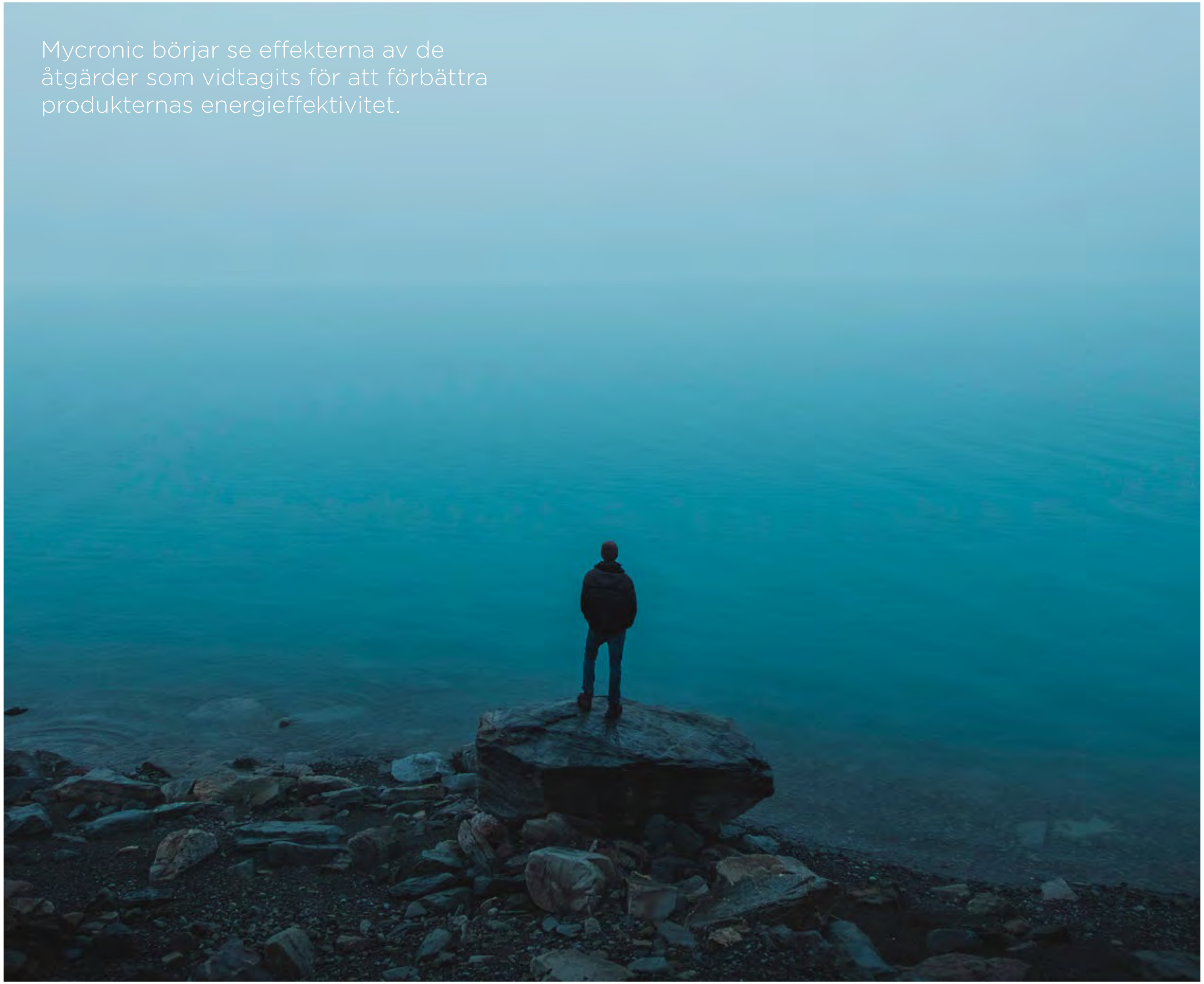
Klimatförändringar *fortsättning*

Transport och distribution
Utsläppen från transporter har ökat under de senaste två åren. Det beror på ökad försäljning och ett skifte i transportsätt, där fler produkter har transporterats med flyg och färre med sjöfrakt jämfört med tidigare år. Mycronic behöver därför se över våra åtgärder för att säkerställa att de är tillräckliga för att minska utsläppen i framtiden. Utsläppen från flygfrakt har även ökat eftersom emissionsfaktorn för flyg som tillhandahålls av DESNZ ökade betydligt 2023 och ligger kvar på samma nivå för 2024.

Att beräkna utsläpp från transporter är komplicerat och komplext. Mycronic fortsätter att förbättra kvaliteten på vår data inom detta område och kommer vid behov att räkna om och omarbeta data för tidigare år.

Tjänsteresor
Utsläpp från tjänsteresor har minskat något jämfört med föregående år trots hög försäljning som kräver resor för att installera produkter. Utsläppsnivåerna är dock fortfarande högre än under 2022, då resandet fortfarande påverkades av covidpandemin i vissa länder. Ökningen sedan 2022 är också ett resultat av den betydande höjningen av emissionsfaktorn för luftfart som DESNZ tillhandahöll 2023 och som ligger kvar för 2024.

Sedan 2022 har Mycronic ökat tågresandet, men den största andelen av våra resor, räknat i avstånd, är fortfarande med flyg.



Klimatförändringar *fortsättning*

TOTALA VÄXTHUSGASUTSLÄPP

Koncernen, tCO_2eq	Basår, 2022[1]	Retroaktivt Jämförande, 2023	2024	Förändring, 2023 till 2024, %
Scope 1-växthusgasutsläpp				
Bruttoväxthusgasutsläpp inom scope 1	534	486	497	2
Procentandel växthusgasutsläpp inom scope 1 från reglerade utsläppshandelssystem, %	0	0	0	—
Scope 2-växthusgasutsläpp				
Platsbaserade bruttoväxthusgasutsläpp inom scope 2	2 721	2 876	3 010	5
Marknadsbaserade bruttoväxthusgasutsläpp inom scope 2	2 741	2 854	651	–77
Betydande växthusgasutsläpp inom scope 3				
Totala indirekta bruttoväxthusgasutsläpp scope 3		**168 527**	**221 383**	**31**
1. Inköpta varor och tjänster		11 551	15 055	30
2. Kapitalvaror		i.u	i.u	—
3. Bränsle- och energirelaterade verksamheter (ingår inte i scope 1 eller scope 2)		1 054	1 102	5
4. Transport och distribution i tidigare led		7 166	11 345	58
5. Avfall genererat i verksamheter		0,02	0,01	–25
6. Tjänsteresor		5 662	5 582	–1
7. Anställdas pendling		i.u	i.u	—
8. Tillgångar som leasas i tidigare led		i.u	i.u	—
9. Transport i senare led		6 473	7 407	14
10. Bearbetning av sålda produkter		i.u	i.u	—
11. Användning av sålda produkter	163 249	136 618	180 890	32
12. Slutbehandling av sålda produkter		2,0	1,1	–47
13. Tillgångar som leasas i senare led		i.u	i.u	—
14. Franchiseavtal		i.u	i.u	—
15. Investeringar		i.u	i.u	—
Totala utsläpp av växthusgaser (platsbaserade)		**171 888**	**224 890**	**31**
Totala utsläpp av växthusgaser (marknadsbaserade)		**171 867**	**222 531**	**29**

VÄXTHUSGASINTENSITET BASERAD PÅ NETTOINTÄKTER

Växthusgasintensitet per nettointäkt, $tCO_2eq/MSEK$	2024	2023	Förändring, 2023 till 2024, %
Totala utsläpp av växthusgaser (platsbaserade) per nettoomsättning	**31,9**	**30,1**	**6**
Totala utsläpp av växthusgaser (marknadsbaserade) per nettoomsättning	**31,5**	**30,1**	**5**

1) Basårsdata presenteras endast för de kategorier som ingår i Mycronics vetenskapligt baserade mål (Scope 1, scope 2 och scope 3 kategori 11), för vilka basåret är 2022. Mycronic har inte satt upp koncernmål för andra scope 3-kategorier, därför har inget basår satts för dessa kategorier.

Allmän metodik för utsläppsredovisning, scope 1–3

Mycronic redovisar växthusgasutsläpp i enlighet med rekommendationerna i Greenhouse Gas Protocol Corporate Standard (GHG-protokollet), som omfattar alla sju obligatoriska växthusgaserna: CO_2, CH_4, N_2O, HFC, PFC, SF_6 och NF_3. För att beräkna utsläpp använder Mycronic ett verktyg för beräkningar av växthusgasutsläpp från en extern leverantör (Our Impacts), som även tillhandahåller emissionsfaktorer. Emissionsfaktorerna som har använts för 2024 presenteras på sidan 126.

Vi använder en operationell konsolideringsmetod och den marknadsbaserade metoden som huvudsaklig redovisningsmetod för scope 2.

Kvoter för global uppvärmningspotential (GWP, AR5) som användes är: 1 för CO_2 och CO_2e, 28 för CH_4, 265 för N_2O och 0 för biogen CO_2. Biogena koldioxidutsläpp beräknas och redovisas separat från scope 1–3.

En granskning med begränsad säkerhet har utförts av EY för de uppgifter som rapporterats för växthusgasutsläpp i scope 1, 2 och 3 – Användning av sålda produkter för 2024. Se sidan 153.

Klimatförändringar *fortsättning*

Utsläpp

Exakt formulering av Mycronics vetenskapligt baserade mål
Mycronic åtar sig att minska absoluta scope 1- och 2-växthusgasutsläpp med 56 procent till 2030 från basåret 2022*. Mycronic åtar sig också att minska scope 3-växthusgasutsläppen från användning av sålda produkter med 52 procent per SEK i ekonomiskt mervärde inom samma tidsram*.

*Målgränsen inkluderar markrelaterade utsläpp och upptag från bioenergiråvaror

Ekonomiskt mervärde = bruttovinst

Data som omfattas och metod: scope 1 och 2
Data för scope 1 och 2 för 2024 omfattar hela koncernen, exklusive bolag som förvärvats under 2024, samt ett mindre kontor i Tyskland där data ännu inte finns tillgängligt.

Scope 1 består av utsläpp från bränsleförbrukning på anläggningar och i företagsägda bilar. Läckage av köldmedium mäts för närvarande inte och ingår därför inte.

Scope 2 består av utsläpp från inköpt el inom koncernen, inklusive elförbrukning i anläggningar och el för företagsägda bilar.

I slutet av 2024 kom 87 procent av Mycronics inköpta elektricitet från förnybara energikällor. Inköpt förnybar energi redovisas endast som förnybar om den specifikt rapporteras av en enhet och stöds av certifikat eller andra styrkande handlingar. Den el som köps i Sverige och Japan kommer från vattenkraft. I Storbritannien genereras elen från en kombination av vatten-, vind- och solkraft. I USA genereras elen från biomassa och i Sydkorea från solkraft. För vissa av våra kinesiska anläggningar har internationella certifikat för förnybar el (IREC:s) köpts för 2024, baserat på vindkraft som genererats i Kina. IREC:s är giltiga enligt IREC-standarden och belägg för kvantiteten och unik inlösen för Mycronic har verifierats.

Data som omfattas och metod: scope 3
Data för 2024 omfattar hela koncernen, med undantag för bolag som förvärvats under 2024.

De scope 3-kategorier som ingår i rapporteringen baseras på resultaten av en screening. Mycronic har valt att redovisa de mest betydande kategorierna baserat på utsläppens storlek och väsentlighet.

Kategori 1. Inköpta varor och tjänster:
I kategorin ingår utsläpp från material som används i våra huvudsakliga produkter, samt utsläpp från vattenförbrukning. Läs mer under rubriken Vatten på sidan 132.

Utsläpp från inköpta varor baseras på vikten, som redovisas under Material som använts för tillverkning av Mycronics produkter under rapporteringsperioden, på sidan 131, tillsammans med livscykelanalyser av Mycronic-produkter. Utsläpp från material appliceras på relevanta produktgrupper och extrapoleras baserat på produkternas vikt.

Metoden uppdaterades för 2023 och 2024 i enlighet med GHG-protokollet och ESRS.

Kategori 3. Bränsle- och energirelaterade verksamheter:
Denna kategori består av utsläpp i tidigare led från verksamheter i scope 1 och 2. Se Data som omfattas och metod: scope 1 och 2.

Kategori 4. Transport och distribution i tidigare led och kategori 9. Transport och distribution i senare led:
Data för transporter baseras vanligen på den avståndsbaserade metoden, där vikt och avstånd antingen har uppskattats (baserat på sålda produkter) eller hämtas ur rapporter från transportföretag och tredjepartsspeditörer. Vissa transportföretag tillhandahåller utsläppsdata, som endast inkluderas i rapporteringen när transportföretaget kan verifiera att beräkningarna är well-to-wheel (WtW, källa till hjul).

Uppgifterna omfattar främst utgående leveranser (sålda enheter) till kunder. En höghöjdseffekt (RFI) på 2 har lagts på för flygfrakt. Alla transporter beräknas well-to-wheel (WtW, källa till hjul).

Mycronic har köpt hållbart flygbränsle (SAF) för vissa transporter under 2023 och 2024. Utsläpp som minskats genom SAF från dessa transporter har dragits av från utsläppskategorin ”transport och distribution i tidigare led”. Mängden avdragna utsläpp baseras på information från transportörens SAF-certifikat. Certifikaten har verifierats av en tredje part på begäran av transportföretagen. För 2023 drogs 50 ton CO_2e av baserat på SAF-certifikaten, och för 2024 131 ton CO_2e.

Fyra av de mindre försäljnings- och servicekontoren som rapporterade för första gången 2024 kunde inte få fram transportdata och uteslöts eftersom de hade ett begränsat antal transporter.

Uppgifter om inkommande transporter finns inte tillgängliga för våra anläggningar i Kina.

Kategori 5. Avfall genererat i verksamheter:
Utsläpp för denna kategori baseras på de uppgifter som samlats in under kapitlet Avfall. Mer information om data som omfattas och metod inom denna kategori finns under Avfall från verksamheten på sidan 132.

Kategori 6. Tjänsteresor:
I tjänsteresor ingår flyg, resor med medarbetarnas egna bilar, samt anställdas tågresor i tjänsten. Det inkluderar även taxiresor för produktionsanläggningar i Kina. Data samlas in från resebyråers rapporter samt internredovisning. En höghöjdseffekt (RFI) på 2 har lagts på för flygresor.

Mycronic har valt att inte ta med utsläpp från hyrbilar, samt för hotellvistelser och andra liknande tillfälliga boendearrangemang.

Kategori 11. Användning av sålda produkter:
Vi beräknar utsläpp från användningen av våra sålda produkter baserat på elförbrukning (kWh) under livslängden hos våra kunder. Produkternas strömförbrukning baseras på direkta mätningar och uppskattningar. Den förväntade livslängden beräknas utifrån erfarenheter från tidigare och nuvarande produkter. Mer information om data som omfattas och metod finns under Energiförbrukning från användning av Mycronics sålda produkter på sidan 127.

Emissionsfaktorer tillämpas på de länder där produkterna används. Våra kunder finns främst i Asien, Nordamerika och Europa, med en majoritet i Asien. Elmixen inom dessa länder påverkar utsläppen väsentligt.

Kategori 12. Slutbehandling av sålda produkter:
För slutbehandling av uttjänta produkter antar vi att allt material som kan återvinnas har återvunnits vid avfallshantering. För att beräkna mängderna har vi använt information om produkternas innehåll i kombination med information från avfallshanteringsföretaget. Avfall från slutbehandling av sålda produkter inkluderar endast data från tillverkning som sker i Sverige. För övriga regioner finns inga uppgifter tillgängliga.

Metoden uppdaterades för 2024 i enlighet med GHG-protokollet. Tidigare år har inte uppdaterats på grund av den obetydliga mängden utsläpp och är därför inte jämförbara.

Klimatförändringar *fortsättning*

Växthusgasutsläpp utanför scope 1–3
De biogena koldioxidutsläppen var 40 ton under 2024, jämfört med 25 ton 2023. Biogena utsläpp har ökat under året som en effekt av den fortsatta användningen av HVO för vår svenska verksamhet, och inköp av HVO för en del av vägtransporterna.

Övriga utsläppsrelaterade upplysningar

- Mycronics utsläpp fördelat på de olika växthusgaserna var 164 877 ton CO_2, 2 ton CH_4 and 2 ton N_2O för 2024. Resterande utsläpp rapporterades enbart som CO_2e på grund av att emissionsfaktorerna som använts inte skiljer på de olika växthusgaserna.
- Nettointäkter för att beräkna utsläppsintensitet finns i de finansiella rapporterna på sidan 52.
- Mycronic har inga projekt för växthusgasupptag eller begränsningsprojekt för växthusgaser som finansieras genom koldioxidkrediter.
- Mycronic tillämpar inte intern koldioxidprissättning.
- Mycronic omfattas inte av några reglerade system för handel med utsläppsrätter.

Omräkning av utsläppsdata
Utsläppsdata för 2023 och 2022 har omräknats till följd av utökad omfattning för rapporteringen, mindre korrigeringar och uppdaterade uppskattningar.

Följande omräkningar har gjorts för både 2022 och 2023:

- Ytterligare försäljnings- och servicekontor har inkluderats i rapporteringen. Att fler kontor omfattas påverkade resultaten i scope 1 och 2, samt i scope 3 för bränsle- och energirelaterade verksamheter, transport och distribution i tidigare och senare led samt tjänsteresor.
- Scope 3-utsläpp från användning av sålda produkter omräknades till följd av förbättrad datakvalitet och uppdaterade uppskattningar för två divisioner, relaterade till energiförbrukning och antal timmar i bruk. Detta är den mest betydande omräkningen, vilket resulterar i en minskning med 12 273 ton CO_2e för 2022 och en minskning med 14 376 ton CO_2e för 2023 inom denna kategori.
- En höghöjdseffekt (RFI) på 2 lades till på den lilla andelen direkt rapporterade utsläpp från flygfrakt, vilket påverkade utsläppen i scope 3 från transporter i tidigare och senare led.
- Vägtransporterna för de kinesiska produktionsanläggningarna uppdaterades på grund av mindre förändringar av emissionsfaktorer som används för transporter i både tidigare och senare led.
- Scope 3-växthusgasutsläpp ifrån inköpta varor och tjänster omräknades till följd av en metoduppdatering i enlighet med GHG-protokollet och ESRS.

För 2022 gjordes dessutom följande omräkningar:

- Scope 3-utsläpp från transporter i senare led omräknades för att inkludera en utökad omfattning av siter som rapporterade denna kategori sedan 2023.

För 2023 gjordes dessutom följande omräkningar

- Scope 1-utsläpp omräknades på grund av en korrigering relaterad till företagsägda bilar för vår svenska verksamhet.
- Scope 2-utsläppen omräknades efter att en korrigering gjorts för att inkludera förnybar el för en anläggning i Japan.
- Ovanstående uppdateringar av scope 1- och 2-utsläpp för 2023 påverkade även scope 3-utsläppen från bränsle- och energirelaterade verksamheter.
- Scope 3-utsläpp för transporter i tidigare och senare led omräknades för båda produktionsanläggningarna i Kina. För HC Xin användes aktivitetsdata för helåret 2023 för att göra en uppskattning för 2022, istället för vår tidigare uppskattning, som baserades på utsläppen från det första halvåret 2023. För HV kategoriserades några av transporterna om, från transporter i senare led till transporter i tidigare led.
- För den svenska produktionsanläggningen har transportutsläppen från en av de mindre transportörerna, som exkluderades 2023, lagts till 2023 i årets redovisning. Dessutom drogs 50 ton CO_2e av baserat på SAF-certifikat.
- Scope 3-utsläpp för tjänsteresor har räknats om för en av anläggningarna i Kina baserat på aktivitetsdata för helåret 2023 istället för den tidigare uppskattningen som baserades på utsläppen från första halvåret 2023.

För 2022 uppgick den totala omräknade omfattningen till 8 790 ton CO_2e, motsvarande en ökning med 151 ton CO_2e för scope 1 och 2 och en minskning med 8 941 ton CO_2e för scope 3.

För 2023 uppgick den totala omräknade omfattningen till 17 101 ton CO_2e, motsvarande en ökning med 5 ton CO_2e för scope 1 och 2 och en minskning med 17 106 ton CO_2e för scope 3.

Klimatförändringar *fortsättning*

Källor till använda emissionsfaktorer

Scope 1

- EPA (2024). GHG Emission Factors Hub. Center for Corporate Climate Leadership. Mars 2024. https://www.epa.gov/climateleadership/ghg-emission-factors-hub. Hämtad mars 2024.
- Brittiska energidepartementet: Department for Energy Security and Net Zero (DESNZ) (2024). Brittiska energidepartementets konverteringsfaktorer för rapportering av växthusgaser 2024.
- FN:s klimatpanel, IPCC (2019). Revised IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Reference Manual. Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge. (Ingen förändring sedan 2006)
- Brittiska energidepartementet: Department for Business, Energy and Industrial Strategy (2023). Brittiska energidepartementets konverteringsfaktorer för rapportering av växthusgaser 2023.

Scope 2

- Förenta nationerna (2024). UN Statistics Division – 2021 Energy Balance Visualizations. https://unstats.un.org/unsd/energystats/dataPortal/ #IPCC (2019). Revised IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Reference Manual. Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge. (Ingen förändring sedan 2006)
- AIB (2024). European Residual Mixes 2023. Version 1.0, 2024-05-30. Association of Issuing Bodies.
- Australiens miljö- och energidepartement: Department of the Environment and Energy (2023). National Greenhouse Account Factors (NGA) – Australian National Greenhouse Accounts. Mars 2024. Online: https://www.dcceew.gov.au/climate-change/publications/national-greenhouse-accounts-factors-2023
- CO_2 emissiefactoren (2023), http://co2emissiefactoren.nl/lijst-emissiefactoren/ hämtad mars 2023
- EC (2024). National Inventory Report. Greenhouse Gas Sources and Sinks in Canada: 1990–2022. Environment Canada. Online: https://data-donnees.ec.gc.ca/data/substances/monitor/canada-s-official-greenhouse-gas-inventory/
- CO_2 emissiefactoren (2024), http://co2emissiefactoren.nl/lijst-emissiefactoren/ hämtad januari 2024
- EPA (2024). eGrid2022. Publicerad: 30/1/2024. Online: https://www.epa.gov/egrid/download-data. Hämtad 9 februari 2024.
- Brittiska energidepartementet: Department for Energy Security and Net Zero (2024). Brittiska energidepartementets konverteringsfaktorer för rapportering av växthusgaser 2024.

Scope 3

- Brittiska energidepartementet: Department for Energy Security and Net Zero (2024). Brittiska energidepartementets konverteringsfaktorer för rapportering av växthusgaser 2024.
- CO_2 emissiefactoren (2023), http://co2emissiefactoren.nl/lijst-emissiefactoren/ hämtad mars 2023
- WBCSD/WRI (2015). The Greenhouse Gas Protocol. A Corporate Accounting and Reporting Standard.
- Brittiska energidepartementet: Department for Business, Energy and Industrial Strategy (2023). Brittiska energidepartementets konverteringsfaktorer för rapportering av växthusgaser 2023.
- Brittiska energidepartementet: Department for Business, Energy and Industrial Strategy (2021). Brittiska energidepartementets konverteringsfaktorer för rapportering av växthusgaser 2021.
- Client-supplied market-based instrument emission factor
- Hämtad från: Brittiska energidepartementet: Department for Business, Energy and Industrial Strategy (2021). Brittiska energidepartementets konverteringsfaktorer för rapportering av växthusgaser 2021.
- Förenta nationerna (2024). UN Statistics Division – 2021 Energy Balance Visualizations. https://unstats.un.org/unsd/energystats/dataPortal/ #IPCC (2019). Revised IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Reference Manual. Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge. (Ingen förändring sedan 2006)
- EPA (2024). Inventory of U.S. Greenhouse Gas Emissions and Sinks: 1990–2022. USA:s federala miljöskyddsmyndighet, EPA (Environmental Protection Agency). Online: https://www.epa.gov/ghgemissions/inventory-us-greenhouse-gas-emissions-and-sinks-1990-2022
- Naturvårdsverket (2020) Nationell statistik om utsläpp från deponerat avfall 2020: https://www.naturvardsverket.se/data-och-statistik/klimat/vaxthusgaser-utslapp-fran-avfall/ och om deponerade volymer 2020: http://www.statistikdatabasen.scb.se/sq/94696
- Frankrikes statliga järnvägsbolag: SNCF (2022). INFORMATION SUR LA QUANTITE DE GAZ A EFFET DE SERRE EMISE A L'OCCASION D'UNE PRESTATION DE TRANSPORT.
- EPA (2024). GHG Emission Factors Hub. Center for Corporate Climate Leadership. Mars 2024. https://www.epa.gov/climateleadership/ghg-emission-factors-hub. Hämtad mars 2024.
- EPA (2024). eGrid2022. Publicerad: 30/1/2024. Online: https://www.epa.gov/egrid/download-data. Hämtad 9 februari 2024.
- EPA (2023). GHG Emission Factors Hub. Center for Corporate Climate Leadership. April 2023. https://www.epa.gov/climateleadership/ghg-emission-factors-hub. Hämtad april 2023.
- EC (2024). National Inventory Report. Greenhouse Gas Sources and Sinks in Canada: 1990–2022. Environment Canada. Online: https://data-donnees.ec.gc.ca/data/substances/monitor/canada-s-official-greenhouse-gas-inventory/
- SJ (2024). https://www.sj.se/sv/om/om-sj/klimatsmart.html
- SEPA (2024). Emissionsfaktorer och värmevärden, Underlag till Sveriges växthusgasinventering för utsläppsåren 1990–2022 till UNFCCC
- Institutet för Livsmedel och Bioteknik (SIK) (2004). Jämförelse av dricksvatten – översiktlig livscykelanalys (LCA).
- GIO, CGER, NIES (2024), National Greenhouse Gas Inventory of Japan. Greenhouse Gas Inventory Office of Japan (GIO), Center for Global Environmental Research (CGER), National Institute for Environmental Studies (NIES).

Klimatförändringar *fortsättning*

Energi

Energianvändning och energimix inom organisationen

Energianvändningen inom organisationen inkluderar energi som används i anläggningarna till el, värme och matlagning (bestående av el, naturgas, LPG och biobränsle), samt energiförbrukning från bränsle i företagsbilar. Total energiförbrukning beräknas som förbrukning av gas, el och bränslen, samt antal körda kilometer med företagsbilar. Konverteringsfaktorer från brittiska energidepartementet (DESNZ) används för att konvertera gas, bränslen och kilometer till kWh.

Data som omfattas och metod

Data för 2024 omfattar hela koncernen, undantaget bolag som förvärvats under 2024, samt ett mindre kontor i Tyskland där data inte finns tillgängligt.

Vi har antagit att allt bränsle som använts i företagsbilar kommer från icke-förnybara källor, tills mer detaljerad information blir tillgänglig.

Omräkningar

Tidigare år har räknats om för att inkludera ett större antal anläggningar som inte ingick i tidigare rapportering. Det har även gjorts en korrigering avseende tjänstebilar för den svenska verksamheten samt för att inkludera inköpt förnybar el för en anläggning i Japan.

ENERGIANVÄNDNING OCH ENERGIMIX INOM ORGANISATIONEN

Energianvändning och energimix, MWh	2024	2023
(1) Bränsleförbrukning från kol och kolprodukter	–	–
(2) Bränsleförbrukning från råolja och petroleumprodukter	1 577	1 634
(3) Bränsleförbrukning från naturgas	615	427
(4) Bränsleförbrukning från andra fossila källor	–	–
(5) Förbrukning av inköpt eller förvärvad elektricitet, värme, ånga och kylning från fossila källor	756	3 470
(6) Total användning av fossil energi (beräknad som summan av raderna 1–5)	2 948	5 531
Andel fossila källor i total energiförbrukning, %	**24**	**45**
(7) Användning från kärnenergikällor	210	555
Andel från kärnenergikällor i total energianvändning, %	**2**	**5**
(8) Bränsleförbrukning för förnybara energikällor, inbegripet biomassa (inklusive industriavfall och kommunalt avfall av biologiskt ursprung, biogas, förnybar vätgas osv.)	32	65
(9) Förbrukning av inköpt eller förvärvad elektricitet, värme, ånga och kylning från förnybara källor	9 343	6 142
(10) Förbrukning av egenproducerad förnybar icke-bränsleenergi	–	–
(11) Total användning av förnybar energi (beräknad som summan av raderna 8–10)	9 375	6 208
Andel förnybara källor i total energianvändning, %	**75**	**50**
Total energianvändning (beräknad som summan av raderna 6, 7 och 11)	**12 533**	**12 294**

Energiintensitet baserad på nettointäkter

Enligt ESRS är Mycronic verksamt inom en sektor med hög klimatpåverkan (tillverkning). Energiintensiteten beräknas som den totala energianvändningen per nettoomsättning. Nettoomsättning redovisas i den finansiella rapporten på sidan 52.

ENERGIINTENSITET

Energiintensitet baserad på nettointäkter, MWh/MSEK	2024	2023	Förändring, 2023 till 2024, %
Total energiförbrukning per nettoomsättning	1,78	2,15	–18

Energiförbrukning från användning av Mycronics sålda produkter

Mycronic rapporterar energiförbrukning från användningen av sålda produkter som ett ytterligare mått eftersom det är nära förknippat med vår huvudsakliga verksamhet och dessutom utgör vår största utsläppskategori. Ökningen från 2023 till 2024 är ett resultat av en ökad försäljning.

Data som omfattas och metod

Data för 2024 omfattar hela koncernen, med undantag för de bolag som förvärvades under 2024. Indirekt energiförbrukning på kundens anläggning ingår inte, till exempel el som behövs för renrum, tryckluft och kylning.

Energiförbrukningen från användningen av sålda produkter beräknas baserat på energiförbrukningen under produkternas livslängd när de används på kundens anläggning, och gäller produkter som sålts under rapporteringsåret. Måttet hänger därför nära samman med den årliga försäljningen av våra produkter. Eftersom energiförbrukningen under användningen varierar väsentligt mellan våra produktlinjer påverkar både mängden och typen av sålda produkter resultatet.

För varje typ av produkt samlar vi in uppgifter om:

- antal sålda produkter under rapporteringsåret
- uppskattad förväntad livslängd, uttryckt i totalt antal timmar i drift (både i viloläge och vid full drift)
- energiförbrukning, baserat på uppskattningar och direkta mätningar
- land där produkten används av kunden.

Mycronics produkter har en lång livslängd. De flesta används i cirka 15 år och används under flera skift eller till och med 24 timmar om dygnet på kundernas anläggningar. Det innebär att elförbrukningen inom denna kategori är hög jämfört med till exempel Mycronics energiförbrukning inom organisationen.

Omräkningar

Data för tidigare år har räknats om för två divisioner till följd av förbättrad kvalitet på vår data och uppdaterade uppskattningar avseende energiförbrukning och antal timmar i bruk.

ENERGIFÖRBRUKNING FRÅN ANVÄNDNING AV MYCRONICS SÅLDA PRODUKTER

Energiförbrukning från användningen av sålda produkter, MWh	2024	2023
Totalt	**243 551**	**188 839**

Miljöföroreningar

Ämnen som inger betänkligheter är en väsentlig fråga för Mycronic, främst på grund av ämnen som finns i elektroniska komponenter som Mycronic köper in för montering. Vi hanterar också små mängder kemiska produkter inom vår egen tillverkningsverksamhet.

Kemikalier och ämnen som inger betänkligheter finns i Mycronics produkter, eftersom de ingår i de elektroniska komponenter som Mycronic köper in för montering. Mycronic använder också små mängder kemiska produkter, till exempel lim och fetter, som behövs i tillverkningsprocessen. Där vissa innehåller ämnen som inger betänkligheter. Slutligen distribuerar Mycronic förbrukningsvaror som behövs för att använda våra produkter, till exempel lodpasta och fetter, som i vissa fall innehåller ämnen som inger betänkligheter.

INVERKNINGAR, RISKER OCH MÖJLIGHETER

De väsentliga inverkningar, risker och möjligheter som är relaterade till miljöföroreningar beskrivs i vår dubbla väsentlighetsbedömning på sidorna 103–106. För Mycronic är det endast underämnena ”ämnen som inger betänkligheter” och ”ämnen som inger mycket stora betänkligheter” som anses vara väsentliga inom detta område.

POLICYS

Mycronic tillämpar försiktighetsprincipen för att minska eller undvika negativa inverkningar på miljön. Ämnen som inger betänkligheter omfattar kemikalier och andra ämnen som utgör miljö- eller hälsorisker. Mycronic förbinder sig att följa tillämpliga regler och förordningar. Mycronics uppförandekoder och koncernövergripande instruktioner vägleder vår hantering av ämnen som inger betänkligheter.

I Mycronics uppförandekod finns ett åtagande om att undvika eller minimera användningen av ämnen som inger betänkligheter och hantera dem på ett ansvarsfullt sätt. I uppförandekoden beskrivs också våra åtaganden när det gäller riskbedömningar, information och utbildning, tillhandahållande av skyddsutrustning, samt rapportering och uppföljning av incidenter.

Mycronics uppförandekoder för leverantörer och distributörer innehåller liknande krav, men med ett starkare fokus på efterlevnad av lagar och regler, samt säker hantering, och ett mindre fokus på att ersätta, minimera och fasa ut ämnen som inger betänkligheter. Utöver uppförandekoderna finns det ofta specifika krav på produktefterlevnad avseende ämnen som inger betänkligheter (till exempel efterlevnad av REACH och RoHS) i avtalen med leverantörer och distributörer. Uppförandekoderna finns tillgängliga på Mycronics webbplats.

Läs mer om uppförandekodernas omfattning, undertecknande och ansvar för implementering under rubriken Ansvarsfullt företagande på sidan 144.

ÅTGÄRDER

Mycronic har processer på plats för att minimera riskerna vid användning av kemikalier och andra ämnen. Farliga ämnen används endast om det inte finns några andra relevanta alternativ. Om ett skadligt ämne måste användas ska det motiveras och godkännas av relevant, lokal myndighet. Mycronic kräver att alla kemikalier som används i produkter och verksamheter kontrolleras för att minimera negativa effekter på miljö och hälsa. Det omfattar bland annat följande kontrollmekanismer:

- en process för introducering av nya kemikalier, inklusive riskbedömning och utvärdering av efterlevnaden av lagkrav
- korrekt märkning, användning, lagring, leverans och transport
- instruktioner för att förhindra felaktigt bruk
- tillgång till personlig skyddsutrustning och utrustning för att hantera spill
- obligatorisk utbildning av medarbetare
- processer för identifiering, utvärdering och eliminering av kemikalier som innehåller farliga ämnen (dvs. ämnen på REACH:s kandidatförteckning, CMR-ämnen, allergiframkallande ämnen och ämnen som är förbjudna enligt lagstiftningen).

Inom den svenska verksamheten genomför en oberoende extern partner regelbundet riskbedömningar och revisioner av kemikalier.

Dessa åtgärder är kontinuerliga och budgeteras för årligen. Som en del av våra betydande FoU-investeringar (se sidan 31) arbetar vi med innovationer för att hjälpa våra kunder att minska produktionsavfall och minimera användningen av produkter som innehåller skadliga ämnen, till exempel lodpasta som innehåller bly.

MÅTT OCH MÅL

Mycronic har inte, och planerar för närvarande inte att sätta upp några tidsbundna koncernmål relaterade till ämnen som inger betänkligheter. Vi arbetar aktivt med att fasa ut och begränsa användningen av kemikalier som innehåller farliga ämnen för att uppfylla REACH- och RoHS-direktiven och för att förbereda oss för andra framtida regleringar. Divisionerna kan välja att sätta upp egna mål för att minska eller fasa ut ämnen som inger betänkligheter.

Ämnen som inger betänkligheter och ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Tabellen visar den totala mängden ämnen som inger betänkligheter, samt mycket stora betänkligheter som används i Mycronics verksamhet och som säljs som färdiga produkter.

Data som omfattas och metod

Data omfattar hela koncernen, undantaget bolag som förvärvats under 2024 och vår produktionsanläggning i Tyskland.

Ungefär hälften av vikten av ämnen som inger mycket stora betänkligheter i sålda produkter består av lodpasta som innehåller bly. Mängden av ämnen som inger mycket stora betänkligheter i sålda produkter som tillverkas vid våra kinesiska anläggningar omfattar endast försäljning till marknader som regleras av REACH-förordningen och RoHS-direktivet. De svenska anläggningarna rapporterar endast innehåll av kemiska produkter i sina sålda produkter.

Eftersom detta är första året som Mycronic rapporterar kemikaliedata i enlighet med ESRS presenteras endast data för 2024. Mycronic arbetar aktivt med att förbättra kvaliteten och omfattningen av data.

TOTAL VIKT AV ÄMNEN SOM INGER BETÄNKLIGHETER

Kilogram	2024
Ämnen som inger betänkligheter som köpts in för användning i egen verksamhet	1 928
Ämnen som inger stora betänkligheter som köpts in för användning i egen verksamhet	1 026
Ämnen som inger betänkligheter i sålda produkter	83
Ämnen som inger stora betänkligheter i sålda produkter	1 074

Resursanvändning och cirkulär ekonomi

Mycronics produkter är utformade för att användas i årtionden. Under produkternas livslängd, erbjuder Mycronic underhåll, reservdelar, reparationer och uppgraderingar. Vi tar även hand om uttjänta produkter genom till exempel korrekt avfallshantering, återköpsprogram och återanvändning av produkter.

INVERKNINGAR, RISKER OCH MÖJLIGHETER

De väsentliga inverkningar, risker och möjligheter som är relaterade till resursanvändning och cirkulär ekonomi beskrivs i vår dubbla väsentlighetsbedömning på sidorna 103–106.

POLICYS

Riktlinjer för cirkulär ekonomi och resursanvändning finns i Mycronics uppförandekoder samt i koncernens kvalitets- och miljöpolicy.

I Mycronics koncernövergripande uppförandekod anges att material och naturresurser ska användas effektivt och att avfall och restprodukter ska minimeras. Uppförandekoden främjar hållbara och ansvarsfulla inköp, och slår fast att miljöansvar ska vara en integrerad del av affärsprocesserna i hela värdekedjan samt att tillbörlig aktsamhet ska iakttas.

Mycronics uppförandekoder för leverantörer och distributörer innehåller liknande krav, men med ett starkare fokus på efterlevnad av lagar och regler och ett mindre fokus på att införa principer för en cirkulär ekonomi. Leverantörerna måste också iaktta tillbörlig aktsamhet när det gäller inköp och utvinning av råvaror, med avseende på hållbar anskaffning.

I Mycronics kvalitets- och miljöpolicy beskrivs hur Mycronic ska använda resurser effektivt, minska avfallet, anskaffa material på ett ansvarsfullt sätt och integrera principer för en cirkulär ekonomi för att uppnå vår vision och leva upp till vårt åtagande att skydda miljön och vår omvärld. Genom att integrera principer för en cirkulär ekonomi tar policyn upp frågor som rör en övergång från nya resurser till att använda mer återvunna och förnybara resurser.

Koncernomfattande policys finns tillgängliga på Mycronics webbplats. Läs mer om uppförandekodernas omfattning, undertecknande och ansvar för implementering under rubriken Ansvarsfullt företagande på sidan 144.

Antal renoverade system under 2024

16

Andel återvunnet avfall 2024

47%

ÅTGÄRDER

Mycronic har flera pågående initiativ för att främja en mer cirkulär ekonomi och för att minska miljöpåverkan från de material vi använder.

Hållbarhetsperspektivet finns med i alla FoU-processer, och omfattar frågor om cirkularitet, val av material och ansvarsfull avfallshantering av produkter. Till exempel har divisionen Global Technologies omarbetat några av sina dispensersystem för att möjliggöra en betydande minskning av antalet kretskort som behövs, och därmed spara både material och energi.

Cirkularitet är särskilt relevant i designprocessen. Mycronic designar delar och produkter för att öka deras livslängd, förenkla reparationer och främja uppgradering, utbyggbarhet, enkel demontering, materialåtervinning och återanvändning.

En betydande del av Mycronics erbjudande är serviceavtal som omfattar underhåll och utbyte av reservdelar. Genom ett ökat fokus på underhåll förlänger vi livslängden på den utrustning vi säljer. Vi tillhandahåller också uppgraderingar av våra produkter, både vad gäller programvara och maskindelar. Vår division Pattern Generators har till exempel inlett ett utbytesprogram för att uppgradera installerade maskritare med halvledarlaser. Halvledarlaser minskar energiförbrukningen med upp till 99 procent jämfört med den gaslaser som ursprungligen användes i maskritaren, och har dessutom en längre livslängd och är mer robust.

Flera av våra divisioner erbjuder digitala lösningar som hjälper kunderna att minska materialsvinn och kontrollera effektiviteten i



”Jag träffade nyligen en kund som hade en maskin som vi introducerade 1999, och 23 år senare kunde maskinen fortfarande köra den senaste programvaran. Kanske var vi tvungna att byta ut någon kameramodul, men det är fortfarande en mycket längre livslängd än nästan alla andra maskiner i branschen.”

Robert Helleday, chef för FoU på Mycronic High Flex Division

Resursanvändning och cirkulär ekonomi *fortsättning*

produktionen genom att identifiera potentiella produktionsfel.

Både produkter och reservdelar kan tas tillbaka för uppgradering och renovering och sedan säljas igen. High Flex-divisionen har till exempel ett återköpsprogram som innebär att utrustning renoveras och uppgraderas för att säljas vidare.

Avfallshantering

Avfall från elektronik och elektronisk utrustning är ett av de snabbast växande avfallsflödena globalt. Elektronikprodukter kan innehålla flera ämnen som klassas som farliga och därmed bli ett problem för hälsa och miljö, framför allt när de ska skrotas. Mängden avfall från Mycronics verksamhet och produkter är jämförelsevis liten på grund av det relativt få antalet produkter som tillverkas.

För produkter som omfattas av direktivet om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) kommer Mycronic arrangera att det sluthanteras på ett ansvarsfullt sätt genom professionella återvinnings- och återtagningssystem. Vissa divisioner organiserar också insamling, behandling, samt återvinning av material och produkter för de produkter som inte omfattas av WEE-direktivet. Alla produkter har en demonteringsmanual, med instruktioner för säker demontering av elektriska och elektroniska delar samt en hänvisning till var farliga ämnen kan finnas.

Avseende avfall från Mycronics egen verksamhet arbetar våra divisioner löpande med att öka återvinningen. I Sverige samarbetar vi med en extern partner för att återanvända eller återvinna IT-avfall. Det resulterade i en minskning på 31 424 kg CO_2e under 2024. Slutligen har flera anläggningar investerat i avfallspressar som har minskat behovet av att transportera bort avfall från anläggningen och därmed minskat utsläppen från transporter.

Alla åtgärder som beskrivs i detta kapitel sker löpande och budgeteras för årligen. Mycronic investerar betydande belopp i FoU (se sidan 31), där hållbarhet, inklusive cirkulärt tänkande, är integrerat i alla processer.

Elektroniskt avfall

Bärbar och biologiskt nedbrytbar elektronik



Över 14 miljoner ton elektroniskt avfall genereras varje år i EU, enligt Eurostat. Mindre än 40 procent av detta elektroniska avfall samlas in. Mycronic utvecklar monteringsprocesser för bärbar elektronik inom ett EU-finansierat partnerprojekt.

Mycronic deltar också i olika forskningsprojekt kopplade till hållbarhet. Ett är det EU-finansierade projektet PERSIMMON där Mycronic deltar tillsammans med universitet och partnerföretag från sex olika länder. Projektet syftar till att utveckla hållbar, bärbar teknologi med funktioner för att löpande övervaka hälsa och träning. Genom att integrera innovativa sensor-material, biologiskt nedbrytbara biopolymerer och avancerade tillverknings-tekniker utvecklar PERSIMMON smarta plåster som kan ge användarna viktiga hälsodata med minimal miljöpåverkan.

Mycronic deltar i att producera det smarta plåstret, samt att kvantifiera hållbarhets-förbättringar genom att uföra en livscykelanalys av själva enheten, monteringsprocessen och användningsfallet.

Resursanvändning och cirkulär ekonomi *fortsättning*

MÅTT OCH MÅL
Mycronic har inte, och planerar för närvarande inte, att sätta upp några tidsbundna koncernmål relaterade till cirkulär ekonomi, resursanvändning eller avfallsgenerering. Cirkularitet är ett viktigt ämne för divisionerna som kontinuerligt arbetar för att minimera materialförbrukningen och minska miljöpåverkan från resursanvändningen. Flera av divisionerna har därför satt upp egna mål för att minska materialförbrukningen i sina produkter.

Mycronic följer upp utvecklingen i dessa frågor genom att mäta den totala vikten av material och avfall samt relaterade utsläpp av växthusgaser. Utsläpp från material och avfall presenteras i kapitlet Klimatförändringar, på sidan 123.

Resursinflöden
Resursinflöden är främst relaterade till material och komponenter som köps in för montering av våra produkter. Mycronics produkter innehåller många material med olika grad av miljöpåverkan, bland annat metaller, sten (främst diabas), plast, glas, batterier och flera typer av elektroniska komponenter. Metaller som används i våra produkter är bland annat rostfritt stål, aluminium och titan. Vissa av våra elektroniska komponenter kan innehålla råvaror och sällsynta jordartsmetaller, till exempel neodym. Vikten för de material som används för att tillverka Mycronics produkter framgår av tabellen nedan.

Förutom material och komponenter för tillverkning av våra produkter köper vi även in utrustning som används i vår egen verksamhet, till exempel FoU-utrustning och kontorsmaterial, bland annat IT-hårdvara. Mycronic använder endast en begränsad mängd produktionsutrustning eftersom vår tillverkning består av montering, till största delen för hand. Vatten används inte i Mycronics produktionsprocesser, men redovisas ändå under Vatten på sidan 132.

Data som omfattas och metod
Data omfattar hela koncernen, undantaget bolag som förvärvats under 2024. Total vikt för produkter och material, i tabellen nedan, visar vikten av de material, inklusive förpackningar, som främst används för att tillverka Mycronics primära produkter.

Vi uppskattar att vikten av inköpt material är ungefär lika stor som vikten av utgående produkter eftersom produktionsavfallet är minimalt. Den slutliga maskinvikten baseras antingen på direkta mätningar eller uppskattningar. För 2023 har en produktionsanläggnings ”vikt per produkt” uppskattats baserat på 2024 års vikt per produkt och extrapolerats baserat på antalet sålda produkter för 2023.

För hälften av produktionsanläggningarna har förpackningsmaterial uteslutits eftersom data inte har varit tillgänglig. Förpackningsmaterial utgör en liten del av den totala vikten, men i framtiden hoppas Mycronic kunna inkludera allt förpackningsmaterial.

Vikten för återanvända eller återvunna komponenter, produkter och material i tabellen nedan omfattar divisionen High Flexs renoverade produkter. Mycronic har inte data om återvunnet material som köpts in för montering i andra produkter.

MATERIAL SOM ANVÄNTS FÖR TILLVERKNING AV MYCRONICS PRODUKTER UNDER RAPPORTERINGSPERIODEN

Resursinflöden, ton	2024	2023
Total vikt för produkter och material	4 360	3 412
Total vikt för återanvända eller återvunna komponenter, produkter och material	32	28
Andel återanvända eller återvunna komponenter, produkter och material, %	0,7	0,8



Mycronic erbjuder digitala lösningar för att övervaka tillverkningen i kundens fabrik. Det bidrar till att öka effektiviteten i produktionen och upptäcka fel, vilket i sin tur minskar avfall och materialförbrukning.

Resursanvändning och cirkulär ekonomi *fortsättning*

Resursutflöden
Resursutflöden är huvudsakligen relaterade till våra sålda produkter, med en mindre del som kommer från avfall från vår verksamhet.

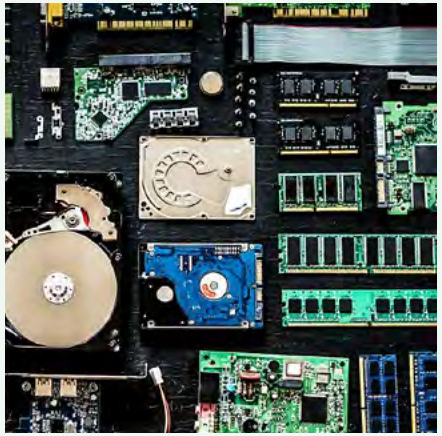
Produkter och material
Mycronics olika produkterbjudanden presenteras under rubriken Divisioner på sidorna 20–29. De huvudsakliga material som används för att förpacka våra produkter är trä, papper/kartong och plast.

Mycronics produkter har en lång livslängd. Majoriteten används i drift i minst 15 år och används under flera skift, ibland dygnet runt, på kundens anläggning. Detta är ett resultat av hållbara produkter i kombination med underhåll, reparerbarhet och möjlighet att byta ut och uppgradera delar. För närvarande finns det inget branschgenomsnitt för att jämföra hållbarheten.

Avfall från verksamheten
Avfall från våra produktionsanläggningar består av en blandning av avfall från både tillverkning och kontorsuppgifter, till exempel elektronik, papper, kartong, trä, plast, glas, batterier, aluminium, blandade metaller, kemikalier och aerosoler.

Upplysningarna avseende avfall omfattar avfall från Mycronics egna verksamhet. 47 procent av Mycronics totala avfall går till materialåtervinning. Det mesta av det återstående avfallet förbränns med energiåtervinning. En begränsad mängd avfall går till deponering. Inköpsavdelningarna ansvarar för att säkerställa att de tredje parter som valts ut för att tillhandahålla avfallshanteringstjänster uppfyller lagstadgade skyldigheter. Mängden avfall i vikt (kg) som genereras i verksamheten kategoriseras som avfall till deponi, farligt avfall, materialåtervinning och förbränning.

Data som omfattas och metod
Data omfattar hela koncernen, förutom de bolag som förvärvats under 2024, samt följande undantag:
- Data för farligt avfall omfattar endast svenska verksamheter och är för närvarande inte tillgängliga för verksamhet utanför Sverige.
- De kinesiska produktionsanläggningarna rapporterar endast avfall för materialåtervinning och inte om avfall som förbränts och/eller deponerats.
- Avfall som genereras på försäljningskontor ingår inte. Avfallet från kontoren antas vara försumbart jämfört med avfall från produktionsanläggningar.



Avfall

TOTALT AVFALL FRÅN VERKSAMHETEN

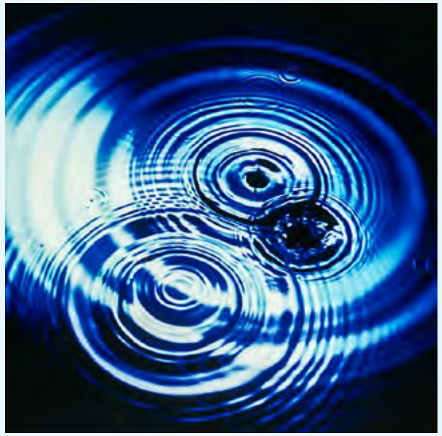
Ton	2024	2023
Icke-farligt och farligt avfall	246	198

ICKE-FARLIGT AVFALL FRÅN VERKSAMHETEN

Ton	2024	2023
Materialåtervinning	115	81
Förbränning med energiåtervinning	76	59
Deponering	27	32
Totalt	**219**	**172**

FARLIGT AVFALL FRÅN VERKSAMHETEN

Ton	2024	2023
Förbränning, utan energiåtervinning	27	26



Vatten (ej väsentligt)

Vatten och avloppsvatten är inte väsentliga frågor för Mycronic. Mycronic har ändå valt att publicera vattenförbrukning sedan 2021, som ett svar på önskemål från intressenter. Vatten används inte i Mycronics produktionsprocesser och vi har inte några produktionsanläggningar eller någon betydande närvaro i regioner där vatten är en bristvara. Förbrukningen är hänförlig toaletter och matsalar. Data omfattar vattenförbrukning från alla Mycronics produktionsanläggningar, förutom en ny del av den svenska anläggningen. Försäljnings- och servicekontor omfattas inte.

VATTENFÖRBRUKNING

Kubikmeter	2024	2023
Totalt	14 826	16 710

Samhällsansvarsinformation



Den egna arbetskraften

Mycronics anställda är avgörande för värdeskapande och tillväxt i bolaget. Vi erbjuder en attraktiv, inkluderande och hälsosam arbetsplats.

Mycronic har verksamhet i 12 länder med totalt över 2 200 anställda som representerar en mängd olika nationaliteter. Att värna om vår mångfald och främja en inkluderande och samarbetsinriktad kultur är avgörande för att skapa en välmående arbetsplats och driva innovation och tillväxt.

INVERKNINGAR, RISKER OCH MÖJLIGHETER

De väsentliga inverkningar, risker och möjligheter som rör vår egen personalstyrka beskrivs i vår dubbla väsentlighetsbedömning på sidorna 103–106.

POLICYS

Mycronic vill verka för mångfald, rättvisa arbetsvillkor och föreningsfrihet för våra anställda, inklusive rätten att gå med i fackföreningar. För att främja en samarbetsinriktad, hälsosam och inkluderande arbetsmiljö styrs vårt arbete av koncernens uppförandekod, arbetsmiljöpolicy, policy för mångfald, rättvisa och inkludering, ersättningspolicy och visselblåsarpolicy. Uppdateringar av våra koncernövergripande policys kommuniceras till de anställda en gång om året.

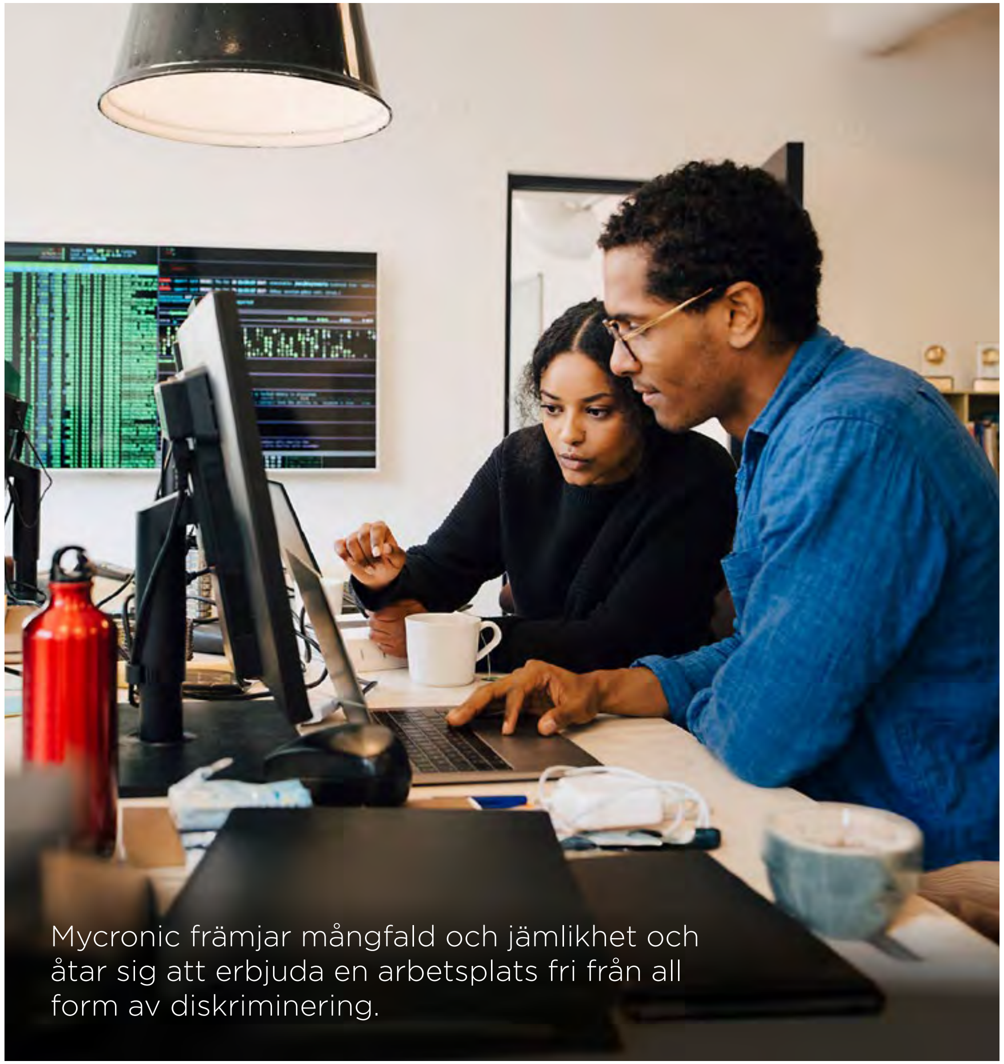
Mycronics uppförandekod bygger på de tio principerna i FN:s Global Compact och stödjer internationellt erkända standarder, till exempel FN:s förklaring om de mänskliga rättigheterna och ILO:s deklaration om grundläggande principer och rättigheter i arbetslivet. Vårt engagemang för mänskliga rättigheter beskrivs i uppförandekoden och vi accepterar inte någon form av barnarbete eller ofrivilligt arbete, till exempel tvångsarbete, skuldslaveri eller någon annan form av påtvingat arbete. I uppförandekoden betonas också Mycronics åtaganden när det gäller arbetsmiljö, trygga anställningsförhållanden, löner, arbetstid, föreningsfrihet, kollektivavtal och dialog med arbetstagarrepresentanter.

Genom att följa vår ersättningspolicy säkerställer vi marknadsmässiga löner i alla våra verksamheter. Policyn är utformad för att attrahera, motivera och behålla kompetenta medarbetare genom att erbjuda fasta löner, kompletterade med rörlig lön och förmåner, som ligger i linje med lokala marknadsstandarder. Syftet med policyn är att säkra lika lön för lika arbete och prestation.

Målet med vår arbetsmiljöpolicy är att säkerställa och upprätthålla trygga och säkra arbetsplatser i alla våra verksamheter i världen.

I Mycronics policy för mångfald, jämlikhet och inkludering beskrivs våra grundläggande principer för att främja en arbetsplats som är fri från diskriminering på grund av etnicitet eller nationellt ursprung, kultur, religiös eller politisk övertygelse, kön, sexuell identitet eller läggning, familjestatus, graviditet, ålder, funktionsnedsättning, medlemskap i fackförening eller annan form av arbetstagarrepresentation, yrkesbakgrund eller andra egenskaper och faktorer som skyddas av lokal lagstiftning. Koncernmål har fastställts för att ytterligare främja mångfald, jämlikhet och inkludering (se sida 136).

Ledningen för varje division, land och anläggning ansvarar för att uppfylla förväntningarna i våra policys. Mycronic förväntar sig att alla anställda följer våra policys och rapporterar eventuella incidenter till närmaste chef, lokala HR- eller arbetsmiljöansvariga, lokala arbetstagarföreträdare eller via vårt visselblåsarsystem. Alla policys finns tillgängliga på Mycronics webbplats. Läs mer om omfattning, undertecknande och ansvar för implementering av våra policys under Ansvarsfullt företagande på sidan 144.



Mycronic främjar mångfald och jämlikhet och åtar sig att erbjuda en arbetsplats fri från all form av diskriminering.

Den egna arbetskraften *fortsättning*

ÅTGÄRDER

Arbetsvillkor för våra anställda

Mycronic har väldefinierade processer för att säkerställa goda arbetsvillkor inom hela koncernen.

Arbetsmiljö, trygga anställningsförhållanden, löner, arbetstid, engagemang och dialog med våra anställda är strikt reglerat i de länder där vi har verksamhet och Mycronic har även egna policys och krav inom dessa områden. Efterlevnaden av arbetsrättslagstiftning och våra policys följs upp genom självutvärderingar och interna revisioner. Under de senaste två åren har Mycronic genomfört interna revisioner inom områdena arbetsmiljö, arbetsrätt och arbetsvillkor på våra större anläggningar. Framstegen följs också upp genom vår årliga medarbetarundersökning och genom att uppmuntra de anställda att anmäla incidenter.

Alla tillsvidareanställda genomgår en årlig lönerevision. Genom processen kan vi identifiera och genomföra nödvändiga justeringar, vilket främjar rättvisa och adekvata löner globalt.

Mycronic erbjuder sociala skyddssystem för de flesta livshändelser i de 12 länder där vi är verksamma, till exempel sjukdom, arbetslöshet, skada och invaliditet, föräldraledighet och pension. Även om täckningen överlag är mycket god finns det fortfarande luckor inom vissa områden. Sociala skyddssystem innefattar ekonomiskt stöd vid större livshändelser som annars skulle kunna leda till inkomstförlust. Skyddet kan komma från antingen offentliga försäkringar eller förmåner som tillhandahålls av företaget.

Allmän sjukförsäkring finns i alla länder utom i Sydkorea, medan arbetslöshetsersättning saknas i Mexiko, Singapore och Storbritannien. Föräldraledighet finns i de flesta länder, med undantag för Mexiko och Shanghai. Alla länder erbjuder skydd vid arbetsskada och invaliditet samt pension. Anställda i alla länder har rätt till ledighet vid större familjehändelser, antingen genom socialförsäkringen eller genom kollektivavtal.

Arbetsmiljö

Mycronics arbetsmiljöarbete fokuserar på att minska och förebygga fysiska, ergonomiska och psykosociala risker. Arbetsmiljöarbetet i samtliga länder där vi är verksamma styrs av våra egna policys och krav samt lokala lagar och förordningar.

Vi utbildar kontinuerligt våra anställda för att minska och förebygga arbetsmiljörisker på samtliga arbetsplatser. Alla anställda får instruktioner som rör arbetsmiljön och deltar i övningar om hur de ska agera i händelse av brand eller olycka.

Incidenter och skador rapporteras på alla arbetsplatser och följs även upp på koncernnivå. Alla incidenter följs upp lokalt och korrigerande åtgärder vidtas vid behov. Interna säkerhetsinspektioner genomförs också regelbundet i hela koncernen.

I Sydkorea är vår lokala anläggning certifierad enligt ISO-45001. I Sverige finns ett ledningssystem för arbetsmiljö och skyddsombud representerar de anställda i arbetsmiljökommittén. Under 2024 infördes en ny, obligatorisk arbetsmiljöutbildning för alla anställda på vår svenska anläggning. I USA har en lokal säkerhetskommitté inrättats. I Kina inrättades 2024 en särskild roll med ansvar för arbetsmiljö, för att säkerställa att metoder och processer leder till positiva förändringar.

Likabehandling och lika möjligheter

Mycronic strävar efter att bygga arbetslag som speglar en mångfald av bakgrunder, erfarenheter och perspektiv.

Mångfald och inkludering

För att främja mångfald bland medarbetarna arbetar vi med inkluderande, kompetensbaserade rekryteringsprocesser som säkerställer en rättvis och transparent behandling. Dessutom utbildar vi medarbetarna i hur man förebygger trakasserier och diskriminering och hur man främjar en företagskultur där alla känner sig uppskattade, respekterade och har möjlighet att bidra på bästa sätt.

Som del i vårt arbete för mångfald är Mycronic medlem i det europeiska nätverket Diversity Charter, världens största plattform för att främja mångfald och inkludering.

Under 2024 gjorde Mycronic en månadslång satsning på frågor om mångfald och inkludering, med riktade kurser om genusperspektiv och kulturell medvetenhet.

På Mycronic är vi övertygade om att chefer och arbetsledare spelar en nyckelroll för att främja en inkluderande arbetsmiljö. Därför lanserade vi ett nytt ledarskapsprogram för alla chefer på Mycronic under 2024. Programmet inbegriper fokus på mångfald och inkludering som en del av viktiga ledarprinciper. Under året har Mycronic också introducerat nya vägledande dokument för chefer om rekrytering, med särskilt fokus på kompetensbaserad rekrytering.

Alla anställda genomgår obligatorisk utbildning i att främja mångfald och förebygga diskriminering.

Mycronic har väl definierade processer för att säkerställa goda arbetsvillkor inom hela koncernen.



Prestations- och utvecklingssamtal bland medarbetarna

94 %

Kvinnors medellön i procent av mäns medellön

99,7 %

Den egna arbetskraften *fortsättning*

Jämställdhet är en viktig mångfaldsfråga för Mycronic. Vi gör olika insatser för att locka fler kvinnor till företaget och för att skapa en starkare samhörighetskänsla bland de kvinnor som redan arbetar här. Vi har ett internt nätverk för kvinnor som träffas minst två gånger om året för seminarier och erfarenhetsutbyte. Nätverkets syfte är att bygga intern stolthet och ge kvinnor på Mycronic möjlighet att nätverka över hela världen.

Främja intresset för ingenjörsyrket

För att aktivt främja rekryteringen av kvinnor deltar Mycronic i programmet Female Digital Engineer i Sverige. Programmet ger kvinnliga civilingenjörsstudenter möjlighet att träffa och nätverka med några av Sveriges mest innovativa företag och få inblick i möjligheterna inom teknikbranschen. Dessutom deltar Mycronic i Tekniksprånget i Sverige, som syftar till att inspirera unga människor att välja ingenjörs- och teknikyrken. Genom programmet erbjuder Mycronic praktikplatser till omkring 10 gymnasieelever per år, varav minst hälften ska vara unga kvinnor. En av våra anläggningar i Kina anordnar en tävling för studenter inom industriell datahantering. Minst en tredjedel av deltagarna måste vara kvinnor eller komma från minoritetsgrupper, och vinnaren får ett stipendium för högre studier.

Utbildning och kompetensutveckling

Utbildning och kompetensutveckling är viktigt för alla medarbetare och för att Mycronic ska kunna hålla sig i framkant av den tekniska utvecklingen. Vi arbetar därför på ett strukturerat sätt med kunskapsdelning och teknologiöverföring inom och mellan funktioner i alla divisioner.

Möjligheter till lärande och utveckling erbjuds både globalt, till exempel via vår gemensamma utbildningsportal, och lokalt, med olika karriärvägar och utvecklingsmöjligheter beroende på medarbetarnas behov och ambitioner. I vår årliga utvärderings- och utvecklingsprocess, i början av varje år, sätter alla medarbetare upp mål och planerar utvecklingsaktiviteter tillsammans med sin chef.

Medarbetardialog

Dialog med våra medarbetare sker på olika sätt i våra olika verksamhetsländer och divisioner.

I den årliga medarbetarundersökningen svarar alla Mycronics anställda på frågor om bland annat mångfald och inkludering, utbildning och utveckling, arbetsbelastning, hälsa och välmående, engagemang samt relationer till kollegor och chefer. Resultaten presenteras och diskuteras i mindre grupper för att kunna vidta relevanta åtgärder efter behov. Alla anställda har tillgång till gemensamma verktyg för att anmäla incidenter och klagomål. Anställda uppmuntras att anmäla klagomål eller problem till sin närmaste chef, chefens överordnade eller HR-avdelningen. Medarbetare kan även anmäla brott mot uppförandekoden via Mycronics visselblåsarfunktion eller genom att vända sig till sitt fackliga ombud eller annan arbetstagarföreträdare.

Mycronic har löpande dialog med arbetstagarrepresentanter och samverkar i Sverige med valda fackliga ombud. Den lokala fackliga klubben träffar HR och relevanta arbetsgivarrepresentanter varje vecka för att diskutera aktuella frågeställningar. Utöver detta hålls samverkansmöten fyra gånger per år, där även VD deltar. Skyddskommittémöten hålls fyra gånger per år och inkluderar deltagare från facility, HR och QEHS samt representanter från skyddsorganisationen (skyddsombud). Vid behov deltar även specialister eller chefer.

I Japan sker dialogen via de anställdas arbetsmiljökommitté eller, minst en gång per år, via två arbetstagarrepresentanter som företräder alla anställda som inte har en arbetsledande funktion.

I Sydkorea håller ett personalråd kvartalsvisa möten, där de anställda kan ta upp problem genom medlemmar i klagomålskommittén.

I Kina kan anställda inom divisionen High Volume anmäla överträdelser som rör företagets intressen eller anställdas rättigheter via telefonjourer, företagsråd och en särskilt e-postadress. Klagomål kan också hanteras via facklig dialog. De fackliga representanterna kommer från olika avdelningar och deltar i företagets beslutsfattande för de anställdas räkning.

I Frankrike sker samverkan med de anställda genom ett företagsråd med tre företrädare för de anställda. Företrädarna är inte fackligt anslutna utan väljs av de anställda. Möten hålls varje månad och är den främsta kanalen för att ta upp klagomål eller problem. Frågorna hanteras direkt av företagsrådet i samarbete med verkställande direktören.

Divisionen Global Technologies har åtta anläggningar i USA, Tyskland, Kina och Taiwan. Dialogen med de anställda säkerställs genom HR-support både på plats och på distans, samt regelbundna besök av ledningen. På två anläggningar i Tyskland finns företagsråd som förhandlar för de anställdas räkning och har inflytande över företagets beslut.

MÅTT OCH MÅL

Mycronic har satt upp tre koncernmål kopplade till vår medarbetarstrategi fram till 2030 (se tabell nedan) Syftet är att öka mångfalden i företaget, bland annat genom en jämnare könsfördelning. Vi vill också bygga och säkerställa en inkluderande kultur i alla delar av vår organisation och säkerställa ett högt medarbetarengagemang.

	MÅL TILL 2030	UTFALL 2024
Könsfördelning	Öka mångfalden i företaget inklusive, förbättra könsfördelningen till 25 % kvinnor och 25 % kvinnliga chefer i arbetsstyrkan.	Andelen kvinnor i arbetsstyrkan ökade till 20 % (18), medan andelen kvinnliga chefer minskade till 18 % (19).
Mångfald och inkludering	Bygga upp och säkerställa en inkluderande kultur i alla delar av vår organisation. Uppnå 4,3 i betyg för mångfald och inkludering i den årliga medarbetarundersökningen, där 5 är högsta betyg.	Betyget för mångfald och inkludering låg oförändrat på 4,1 och är, tillsammans med meningsfullhet och delaktighet, fortfarande den fråga i undersökningen som får högst betyg.
Engagemang	Säkerställa ett högt medarbetarengagemang. Uppnå 4.2 i betyg för det övergripande engagemanget i de årliga medarbetarundersökning, där 5 är högsta betyg.	Betyget för övergripande engagemang låg kvar på 3,9.

Varje division fastställer egna mål för divisionen och tar fram handlingsplaner för att uppnå dessa.

Den egna arbetskraften *fortsättning*

Uppgifter om företagets anställda

ANSTÄLLDA

Data som omfattas och metod
Data omfattar alla verksamheter.

Data har sammanställts genom Mycronics globala HCM-system (Human Capital Management system).

Vi använder en metod för personalräkning som räknar det totala antalet individuella anställda inom vår organisation vid slutet av rapporteringsperioden. Våra personalsiffror exkluderar inhyrd personal, doktorander och studenter, eftersom de inte faller under vår interna definition av en medarbetare.

Tillfälligt anställda definieras som personer som är anställda för en viss period, till exempel visstidsanställda och projektanställda. Uppgifter om kön är baserade på medarbetarens juridiska kön som det är registrerat i våra interna system.

Heltidsanställda definieras som de som arbetar en standardarbetsvecka. Deltidsanställda definieras som de som arbetar kortare än heltid. Behovsanställda är de som inte har ett fastställt antal veckoarbetstimmar.

Länder med fler än 50 anställda redovisas separat i tabellen. I kategorin ”Övriga” ingår Mexiko, Nederländerna, Singapore, Storbritannien, Taiwan och Vietnam.

PERSONALOMSÄTTNING

Data som omfattas och metod
Data omfattar alla verksamheter.

Uppgifter om anställda har sammanställts via Mycronics globala HCM-system per den 31 december 2024.

Frivillig personalomsättning avser medarbetare som avslutar sin anställning på egen begäran, går i pension eller avlider. Ofrivillig personalomsättning avser medarbetare som lämnar sin anställning ofrivilligt eller på grund av personalnedskärningar. Vi använder följande formel för vår personalomsättning:

Personalomsättning = (Antal anställda som har lämnat företaget / genomsnittligt antal anställda) * 100.

Endast tillsvidareanställda ingår i siffrorna, inte tillfälligt anställda, studenter, doktorander eller inhyrd personal. Under rapporteringsperioden räknar Mycronic det totala antalet anställda vid både början och slutet av året för att fastställa medelantalet anställda.

ANSTÄLLDA PER REGION

	2024			2023		
Antal anställda (personer)[1]	**Totalt**	**Kvinnor**	**Män**	**Totalt**	**Kvinnor**	**Män**
Kina	1 154	187	967	1 090	170	920
Sverige	460	120	340	415	104	311
Tyskland	198	55	143	143	37	106
USA	145	23	122	146	24	122
Japan	76	12	64	78	8	70
Sydkorea	60	9	51	49	7	42
Frankrike	59	12	47	60	12	48
Övriga	89	19	70	64	14	50
Totalt	**2 241**	**437**	**1 804**	**2 045**	**376**	**1 669**

ANTAL ANSTÄLLDA

	2024			2023		
Antal anställda (personer)[2]	**Totalt**	**Kvinnor**	**Män**	**Totalt**	**Kvinnor**	**Män**
Totalt	2 241	437	1 804	2 045	376	1 669
Tillsvidareanställda	2 228	435	1 793	2 039	375	1 664
Tillfälligt anställda	13	2	11	6	1	5
Behovsanställda	10	7	3	8	5	3
Heltidsanställda	2 165	396	1 769	1 979	342	1 637
Deltidsanställda	66	34	32	58	29	29

ANSTÄLLDA PER DIVISION

	2024					2023				
Antal anställda (personer)	**Corporate Office**	**Global Technologies**	**High Flex**	**High Volume**	**Pattern Generators**	**Corporate Office**	**Global Technologies**	**High Flex**	**High Volume**	**Pattern Generators**
Totalt	46	334	470	985	406	46	300	489	859	351
Kvinnor	27	75	103	154	78	26	65	99	126	60
Män	19	259	367	831	328	20	235	390	733	291
Andel av den totala arbetskraften, %	2	15	21	44	18	2	15	24	42	17
Andelen kvinnor i divisionens personalstyrka, %	59	23	22	16	19	57	22	20	15	17

Personalomsättning[3]	**2024**	**2023**
Anställda som har lämnat företaget, antal	297	332
Total personalomsättning, %	13,8	16,3
Frivillig personalomsättning, %	12,7	15,0

1) Fördelning av antalet anställda i ”Övriga” för 2024: Mexiko (17), Nederländerna (15), Singapore (10), Storbritannien (18), Taiwan (24), Vietnam (5).
2) Antalet anställda som redovisades för 2023 har inte justerats för de förvärv som gjorts under 2024.
3) Uppgifterna om personalomsättning för 2023 har inte justerats för de förvärv som gjorts.

Den egna arbetskraften *fortsättning*

Uppgifter om icke-anställda i företagets egna arbetskraft

Som icke-anställda räknas till exempel egenföretagare eller arbetstagare som hyrs ut av ett bemanningsföretag och inte ingår i företagets lönelista. Till skillnad från anställda kompenseras de vanligtvis på projekt- eller kontraktsbasis och har inte samma löneförmåner som anställda. De anlitas enligt avtal som specificerar vad som ska levereras, tidsramar och ersättning.

De uppgifter vi redovisar omfattar endast de konsulter och uppdragstagare som är registrerade i Mycronics globala HCM-system och har tillgång till företagets interna IT-miljö och Active Directory (AD). Doktorander och studenter omfattas inte.

Per den 31 december 2024 hade vi totalt 326 inhyrda uppdragstagare/konsulter. Av dessa var 249 baserade i Sverige, medan resterande 77 var fördelade över andra länder.

Kollektivavtalstäckning och social dialog

Under 2024 omfattades alla anställda i Sverige (Mycronic AB) och dotterbolagen i Frankrike (Saint-Egrève och Mycronic S.A.S), som tillsammans utgör 24 procent av Mycronics anställda, av kollektivavtal.

Dotterbolaget Axxon i Kina (inom divisionen High Volume) har ett frivilligt avtal med myndigheterna som ses över vart tredje år. Enligt avtalet samtycker bolaget till att följa myndigheternas krav i fråga om bland annat förmåner, arbetsmiljö, minimilöner, arbetstimmar och minst en ledig dag i veckan. Bolaget ger också sitt medgivande till att etablera en lokal fackförening där deltagarna väljs av bolaget, genom både en omröstning och ledningsbeslut.

I Tyskland gäller våra anställningsavtal, som förhandlats fram mellan företagsrådet och ledningen, för alla anställda i Wertheim och Wunstorf. Dessa avtal klassificeras inte som kollektivavtal enligt ESRS:s definition, eftersom de inte är fackligt förhandlade och fokuserar på företagsspecifika policys snarare än de bredare arbetsrättsliga frågor som vanligtvis behandlas i traditionella kollektivavtal.

	Kollektivavtalstäckning		Social dialog
Täckningsgrad, %	Anställda – EES (för länder med >50 anställda)	Anställda – ej EES (uppskattning för regioner med >50 anställda)	Företrädare på arbetsplatsen – endast EES (för länder med >50 anställda)
0–19 %	Tyskland	Asien, Nord- och Sydamerika	
20–39 %			
40–59 %			Tyskland
60–79 %			
80–100 %	Sverige, Frankrike		Sverige, Frankrike

Mångfald bland styrelse, ledning och anställda

Data som omfattas och metod
Data omfattar alla verksamheter.

Data för styrelsen överensstämmer med Mycronics rutiner för finansiell rapportering och utesluter därmed arbetstagarföreträdare.

Data om anställda har sammanställts genom Mycronics globala HCM-system per den 31 december 2024.

Chefer = personer med direkt personalansvar för minst en anställd.

ANSTÄLLDA PER ÅLDER OCH KÖN[1]

	2024			2023		
Antal (personer)	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
< 30 år	507	91	416	440	68	372
30–50 år	1 226	247	979	1138	218	920
> 50 år	508	99	409	467	90	377
Totalt	**2 241**	**437**	**1 804**	**2 045**	**376**	**1 669**
Totalt, %	**100**	**19,5**	**80,5**	**100**	**18,4**	**81,6**

STYRELSE, LEDNING OCH ANSTÄLLDA PER KÖN[1]

	2024		2023	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Anställda, %	19,5	80,5	18,4	81,6
Chefer, %	17,9	82,1	19,2	80,8
Koncernledning, %	42,9	57,1	37,5	62,5
Styrelsen, %	28,6	71,4	28,6	71,4
Anställda, antal	437	1 804	376	1 669
Chefer, antal	61	280	58	244
Koncernledning, antal	3	4	3	5
Styrelseledamöter, antal	2	5	2	5

1) Antal medarbetare som redovisas för 2023 har inte justerats för att ta hänsyn till förvärv som gjorts under 2024.

Den egna arbetskraften *fortsättning*

Personer med funktionsnedsättning

På grund av juridiska restriktioner kan Mycronic inte registrera eller lagra information i våra system om anställda med funktionsnedsättning.

Mått för utbildning och kompetensutveckling

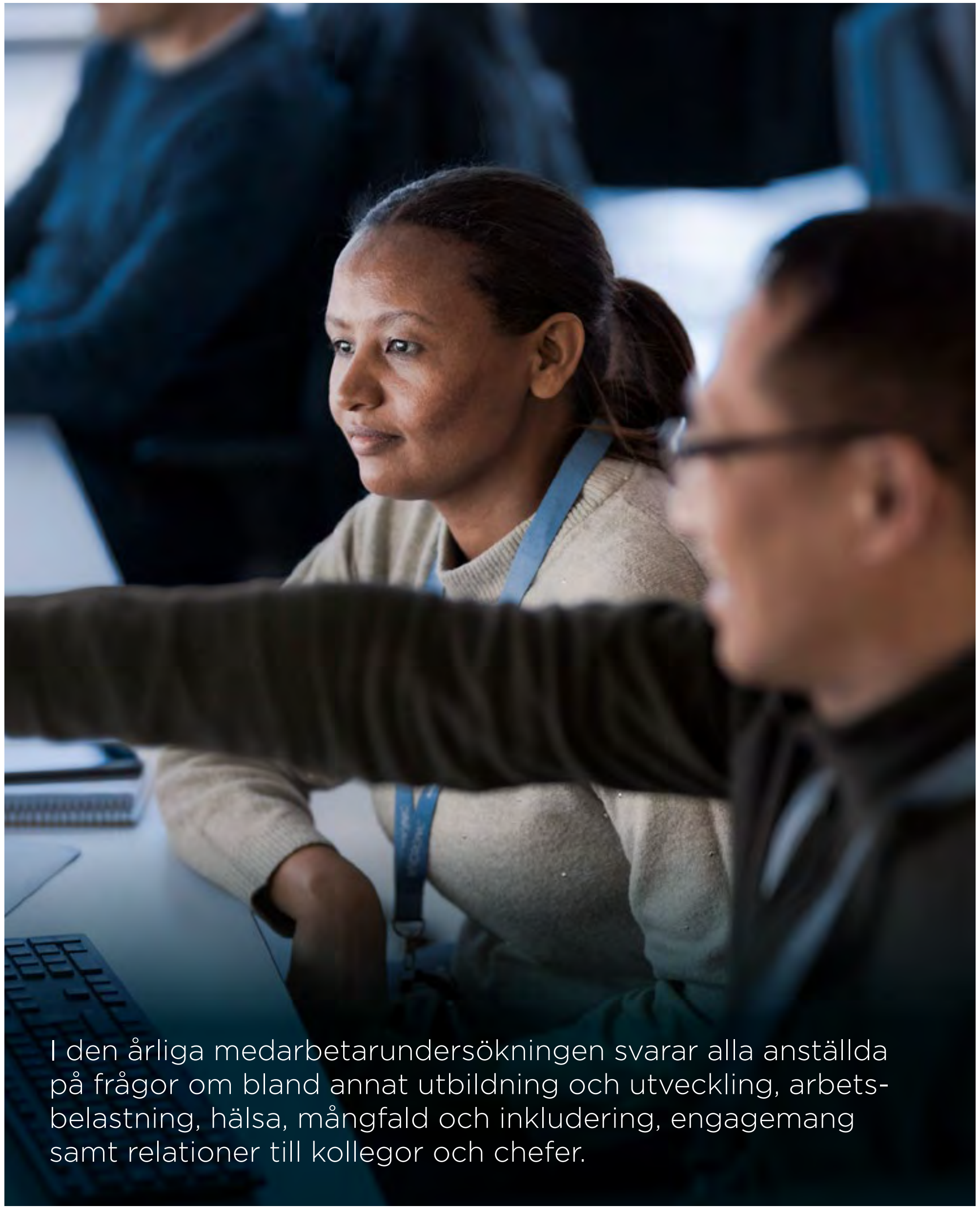
Data som omfattas och metod
Data för 2024 omfattar alla tillsvidareanställda inom Mycronics verksamhet, med undantag för anställda i bolag som förvärvats under 2024, samt anställda på atg L&M, HC Xin och Test Solutions Co, Ltd. För Axxon ingår alla anställda som är berättigade till lönerevision under 2024.

Uppgifter kan för närvarande inte presenteras uppdelad per medarbetarkategori. Dessutom kan vi inte rapportera det genomsnittliga antalet timmar utbildning per anställd eller per kön på grund av systembegränsningar.

”My Performance and Growth” är namnet på Mycronics process för att utvärdera prestationer och främja utveckling. Processen omfattar en utvärdering av varje medarbetares årliga prestationer och man fastställer även utvecklingsmål för nästa år. Data har hämtats från Mycronics globala HCM-system. De data som presenteras bygger på de utvecklingssamtal som genomfördes under kalenderåret 2023 och som avlutades under det första kvartalet 2024. My Performance and Growth-processen för 2024 var ännu inte avslutad när denna rapport färdigställdes.

MY PERFORMANCE AND GROWTH

	2024			2023		
Anställda som får regelbundna utvärderingar av prestationer och karriärutveckling	**Totalt**	**Kvinnor**	**Män**	**Totalt**	**Kvinnor**	**Män**
Totalt, %	94	89	95	91	87	92



I den årliga medarbetarundersökningen svarar alla anställda på frågor om bland annat utbildning och utveckling, arbetsbelastning, hälsa, mångfald och inkludering, engagemang samt relationer till kollegor och chefer.

Den egna arbetskraften *fortsättning*

Mått för arbetsmiljö

Under 2024 registrerades 11 arbetsrelaterade olyckor. Olyckorna ledde till olika typer av arbetsskador, från mindre allvarliga (till exempel skärsår och blåmärken) till mer allvarliga skador som krävde läkarvård. De flesta olyckorna inträffade i samband med installation eller underhåll av utrustning på kundernas anläggningar.

Jämfört med föregående år, då 17 olyckor registrerades, har antalet rapporterade arbetsrelaterade olyckor minskat.

Data som omfattas och metod
Data omfattar all verksamhet med undantag för bolag som förvärvades 2024.

Data för 2024 omfattar endast anställda, inte inhyrd personal/konsulter. Arbetstiden har rapporterats av respektive bolag och har beräknats från lönesystem, tidrapportering eller uppskattningar baserade på standardiserade arbetsdagar.

Antal arbetsrelaterade skador och fall av arbetsrelaterad ohälsa inkluderar incidenter som resulterar i något av följande:
- medvetslöshet, sjukfrånvaro, begränsad arbetsförmåga eller förflyttning till ett annat jobb
- medicinsk behandling utöver första hjälpen
- betydande skada eller ohälsa diagnostiserad av en läkare eller annan legitimerad vårdpersonal, även om det inte leder till dödsfall, sjukfrånvaro, begränsad arbetsförmåga eller förflyttning till ett annat jobb, medicinsk behandling utöver första hjälpen eller medvetslöshet

Arbetsrelaterad ohälsa kan omfatta akuta, återkommande och kroniska hälsobesvär som orsakas eller förvärras av förhållandena på arbetsplatsen. Hit hör sjukdomar i rörelseapparaten, hudsjukdomar och sjukdomar i andningsorganen, elakartad cancer, sjukdomar orsakade av fysikaliska agenser och psykiska sjukdomar.
- Totalt antal registrerbara arbetsrelaterade olyckor: Totalt antal av alla arbetsrelaterade skador eller fall av arbetsrelaterad ohälsa
- Frekvensen av arbetsrelaterade olyckor: Beräknas som (totalt antal registrerbara arbetsrelaterade olyckor / totalt antal arbetstimmar) x 200 000 arbetstimmar
- Dödsfall: Dödsfall som orsakas av arbetsrelaterade aktiviteter eller exponering.

Arbetsrelaterade skador	2024	2023
Arbetsrelaterade skador, antal	10	17
Fall av arbetsrelaterad ohälsa, antal	1	–
Totalt antal registrerbara arbetsrelaterade olyckor[1]	11	17
Frekvensen av registrerbara arbetsrelaterade olyckor	0,5	0,8
Förlorade dagar på grund av arbetsrelaterade skador, olyckor och arbetsrelaterad ohälsa	67	–
Dödsfall till följd av arbetsrelaterade skador och arbetsrelaterad ohälsa	0	0
Arbetade timmar	4 493 911	4 138 854

1) Definitionen av det totala antalet av alla arbetsrelaterade skador eller fall av arbetsrelaterad ohälsa har uppdaterats 2024 för att inkludera både arbetsrelaterade skador och fall av arbetsrelaterad ohälsa, i linje med ESRS.

Mått för balans mellan arbete och fritid

Mycronic kan inte redovisa andelen anställda som tagit ut familjerelaterad ledighet, eftersom denna uppgift för närvarande inte registreras i våra globala system.

Mått på ersättning (löneskillnader och total ersättning)

För 2024 visar analysen av löneskillnaderna mellan könen att kvinnors genomsnittslön är 99,7 procent av männens genomsnittslön. Det motsvarar en liten minskning jämfört med 101,6 procent som rapporterades 2023.

År 2024 är ersättningskvoten 17,6.

Data som omfattas och metod
Beräkningen av kvinnors genomsnittliga lön i procent av mäns baseras på årslönerna för heltidstjänster för 2 210 anställda vars löner fanns registrerade i HR-systemet per den 31 december 2024. Datauppsättningen omfattar tillsvidare- och tillfälligt anställda samt koncernledning, VD och ledningsgrupp i alla länder där Mycronic är verksamt.

Lönerna har omräknats till SEK med hjälp av den valutakurs som gällde vid den tidpunkten. Endast grundlöner ingick i analysen. Extra lönetillägg, bonusar eller andra rörliga ersättningar är inte medräknade. Uppgifterna har inte justerats eller viktats.

Ersättningskvoten beräknas som den högsta lönen dividerad med medianlönen (exklusive den högsta lönen).

Incidenter, anmälningar och allvarliga inverkningar på mänskliga rättigheter

Alla fall av diskriminering, baserade på de kategorier som anges i vår uppförandekod, i vår policy för mångfald och inkludering eller i ILO:s konventioner, kan anmälas till närmaste chef, chefens överordnade, lokal HR-ansvarig eller via visselblåsarsystemet.

Ett fall, kategoriserat som indirekt diskriminering, anmäldes inom koncernen under 2024. Åtgärder vidtogs omedelbart för att lösa situationen och fallet omfattas inte längre av några åtgärder. Data omfattar alla verksamheter.

Arbetstagare i värdekedjan

Anställda i vår leveranskedja eller på våra kunders anläggningar kan direkt eller indirekt påverkas av Mycronics verksamhet. Mycronic har processer för tillbörlig aktsamhet som syftar till att säkerställa att våra leverantörer, och deras leverantörer i sin tur, har lämpliga åtgärder på plats för att slå vakt om arbetstagares rättigheter och arbetsvillkor. Mycronic säkerställer också att produkterna är säkra att använda för kundernas anställda.

Arbetstagare i värdekedjan som kan påverkas av Mycronics verksamhet är antingen anställda i leveranskedjan eller på våra kunders anläggningar. Mycronics ansvar i leveranskedjan är främst att ha processer för tillbörlig aktsamhet på plats för att säkerställa att våra leverantörer, och deras leverantörer i sin tur, har vidtagit lämpliga åtgärder för att slå vakt om respekt för mänskliga rättigheter, arbetstagares rättigheter och arbetsvillkor. På våra kunders anläggningar ansvarar Mycronic för att säkerställa att våra produkter är säkra och att användaren, det vill säga berörda anställda hos kunden, får den information som krävs för att använda produkterna på ett säkert sätt.

INVERKNINGAR, RISKER OCH MÖJLIGHETER

De sociala inverkningar, risker och möjligheter som är relaterade till vår värdekedja beskrivs i den dubbla väsentlighetsbedömningen på sidorna 103–106.

POLICYS

Mycronics koncernomfattande uppförandekod och vår uppförandekod för leverantörer bygger på de tio principerna i FN:s Global Compact och stödjer internationellt erkända standarder, till exempel FN:s förklaring om de mänskliga rättigheterna och ILO:s deklaration om grundläggande principer och rättigheter i arbetslivet. I uppförandekoden finns riktlinjer om ansvarsfulla inköp och att säkerställa och främja mänskliga rättigheter i alla affärsförbindelser, inklusive i våra kontakter med leverantörer, underleverantörer och andra affärspartner. Uppförandekoden innehåller också ett särskilt åtagande avseende inköp och utvinning av råvaror från konfliktdrabbade områden och högriskområden (konfliktmineraler). Uppförandekoden kompletteras med interna krav relaterade till leveranskedjan och processer för tillbörlig aktsamhet.

Mycronic har även upprättat en uppförandekod för leverantörer, som leverantörerna måste underteckna när de skriver avtal med oss. Mycronic följer upp antalet signerade uppförandekoder två gånger per år. I uppförandekoden för leverantörer beskrivs våra förväntningar på leverantören avseende miljö, mänskliga rättigheter (inklusive till exempel barnarbete, tvångsarbete och människohandel), arbetsrätt, arbetsmiljö, affärsetik och tillbörlig aktsamhet i leverantörens egen leveranskedja.

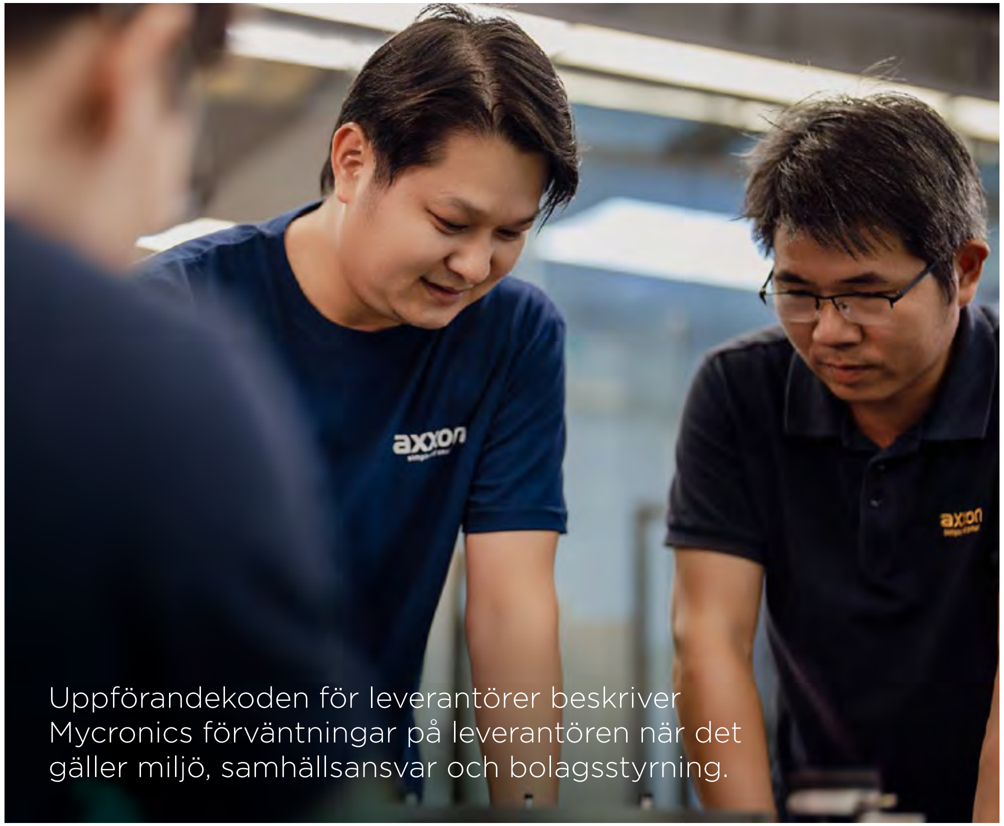
I koncernens kvalitets- och miljöpolicy åtar sig Mycronic att hålla en hög standard för kvalitet och säkerhet för våra produkter. Alla våra policys finns tillgängliga på vår webbplats. Läs mer om omfattning, undertecknande och ansvar för implementering av våra policys under rubriken Ansvarsfullt företagande på sidan 144.

ÅTGÄRDER

Arbetstagare i Mycronics leveranskedja

Mycronic har över 1 200 leverantörer globalt. De flesta av dem finns i samma geografiska områden som våra anläggningar. Leverantörerna kan i sin tur att ha leverantörer i olika geografiska områden. Ju längre bort vi kommer i leveranskedjan, desto större blir den geografiska spridningen.

Mycronics mål är alltid att köpa in material, varor och tjänster på ett ansvarsfullt sätt. Tillbörlig aktsamhet i vår leveranskedja omfattar efterlevnad av policys och riktlinjer, uppföljning av risker och inverkningar, självutvärderingar och revisioner samt kanaler för att anmäla problem.



Uppförandekoden för leverantörer beskriver Mycronics förväntningar på leverantören när det gäller miljö, samhällsansvar och bolagsstyrning.

Antal leverantörer globalt	Andel inköp från lokala leverantörer
>1 200	80 %

Arbetstagare i värdekedjan *fortsättning*

Självutvärderingar, revisioner och att anmäla problem

Alla våra divisioner identifierar riskleverantörer, det vill säga leverantörer vars uteblivna leveranser av varor eller tjänster skulle kunna ha en betydande påverkan på Mycronics verksamhet. Det kan till exempel påverka vår förmåga att uppfylla krav (kundkrav, juridiska krav, myndighetskrav eller affärskrav) eller få negativa konsekvenser för vår affärsmodell, vårt anseende eller vår möjlighet att uppnå våra mål. Våra riskleverantörer är de som i första hand väljs ut för självutvärderingar och revisioner. Mycronics fyra divisioner använder olika metoder och verktyg för att välja och utvärdera leverantörer, till exempel självutvärderingar och revisioner som omfattar produktkvalitet, miljö och sociala faktorer.

I Sverige får leverantörerna göra en självutvärdering och/eller genomgå en revision på plats. Frågor som tas upp är till exempel utsläpp av växthusgaser, vatten- och elförbrukning, avfallsåtervinning, mänskliga rättigheter, arbetsmiljö och mångfald.

Inom vår inköpsorganisation i Kina bedöms nya leverantörer utifrån deras efterlevnad av Responsible Alliance Code of Conduct, som innehåller ett antal sociala och miljömässiga kriterier.

Leverantörer och deras anställda kan anmäla eventuella oegentligheter eller överträdelser av Mycronics uppförandekod för leverantörer genom ett oberoende visselblåsarsystem som finns tillgängligt på flera språk på en särskild webbplats (som nås via en direktlänk från Mycronics webbplats). I Mycronics uppförandekod för leverantörer föreskrivs att leverantören ska låta sina anställda ta upp frågor om efterlevnad av de krav som anges i koden och att alla anställda som anmäler problem är skyddade mot repressalier.

Rapportering och uppföljning av överträdelser

Överträdelser i leveranskedjan övervakas, åtgärdas och följs upp. Visselblåsarärenden följs upp på koncernnivå genom en fastställd process (läs mer på sidan 146). Inköpsorganisationen i respektive division ansvarar för att inrätta processer för att hantera problem som identifierats genom självutvärderingar och revisioner. Divisionerna följer upp och rapporterar antalet identifierade avvikelser och vilka åtgärder som vidtas. Mycronic har hittills inte behövt vidta åtgärder på grund av några faktiska negativa inverkningar på arbetstagare i leveranskedjan. Om sådana situationer skulle uppstå i framtiden kommer de att hanteras från fall till fall. Mycronic känner inte till några anmälda allvarliga överträdelser eller incidenter som rör mänskliga rättigheter i vår värdekedja i tidigare eller senare led.

Kontakter med arbetstagare i värdekedjan

Mycronic har inte några särskilda, etablerade rutiner för att aktivt föra dialog med arbetstagare i värdekedjan, direkt eller genom ombud. Istället baseras vår bedömning av inverkningar och risker på skriftliga dokument från till exempel internationella organisationer och fackföreningar. Information som samlas in från dessa källor kommer att ligga till grund för beslut och åtgärder för att hantera de faktiska och potentiella inverkningarna på arbetstagare i värdekedjan. Mycronic bedömer inte i vilken utsträckning de som arbetar i leveranskedjan känner till vårt visselblåsarsystem. Genom vår uppförandekod för leverantörer ställer vi som krav att våra leverantörer har processer för tillbörlig aktsamhet som är likvärdiga med dem vi själva har implementerat.

Konfliktmineraler

Mycronic arbetar för att säkerställa att inköp av mineraler och metaller inte, varken direkt eller indirekt, finansierar eller gynnar väpnade grupper eller orsakar eller bidrar till brott mot de mänskliga rättigheterna. Som en del av Mycronics åtagande om ansvarsfulla inköp ska tillbörlig aktsamhet iakttas med avseende på köp av råvaror från konfliktdrabbade områden och högriskområden. Det gäller bland annat koppar, tantal, tungsten och guld som används i produkterna. Processen för tillbörlig aktsamhet ska vara förenlig med relevanta delar av OECD:s riktlinjer för tillbörlig aktsamhet eller motsvarande. Vi använder ett rapporteringsverktyg från Responsible Minerals Initiative för att bedöma leverantörer. Vi kräver också att våra leverantörer implementerar likvärdiga rutiner för tillbörlig aktsamhet avseende konfliktmineraler.

Arbetsmiljö hos kunderna (produktsäkerhet)

Mycronics produkter används av vissa anställda på våra kunders anläggningar. Vi har ansvar för att se till att alla våra produkter är säkra och att användarna får nödvändig information om hur produkterna används på ett säkert sätt.

Ansvaret för produktsäkerhet ligger hos varje division på Mycronic. Alla divisioner har processer på plats för att säkerställa att produktsäkerheten efterlevs. I Mycronics verksamhetsländer är lagstiftningen generellt sett strikt inom detta område och det krävs ofta särskilda kvalitets- och säkerhetscertifieringar för import och/eller export av Mycronics produkter. I Europa fastställer EU:s maskindirektiv 2006/42/EG de hälso- och säkerhetskrav som ska vara uppfyllda för maskiner som släpps ut på den europeiska marknaden. Liknande lagkrav finns i Nordamerika och i Asien. Divisionerna har rutiner för att se till att produktsäkerheten prioriteras från design och utveckling till slutet av en produkts livscykel. Skulle en incident ändå inträffa hos kunden kommer Mycronic att utreda orsaken och vidta korrigerande åtgärder.

MÅTT OCH MÅL

Mycronic har inte satt upp några tidsbundna och resultatinriktade mål relaterade till arbetstagare i värdekedjan. Mycronic följer upp flera leverantörsrelaterade mått. De omfattar leverantörer av direkt material och presenteras i tabellerna på denna sida. Mått på produktsäkerhet konsolideras inte på koncernnivå.

ANDEL LEVERANTÖRER PER REGION

	Per antal leverantörer	Per andel av inköpen
Europa, %	52	48
Asien, %	33	41
Nordamerika, %	15	11

LEVERANTÖRSBEDÖMNINGAR OCH REVISIONER AVSEENDE SOCIALA, AFFÄRSETISKA OCH MILJÖMÄSSIGA KRITERIER

	Leverantörer, antal	Avvikelser, antal	Korrigerande åtgärder, %
Självutvärderingar	3[1]	1	100
Revisioner	13[2]	5	100

1) varav en inte omfattade miljökriterier. 2) varav två inte omfattade miljökriterier.

LEVERANTÖRER SOM HAR UNDERTECKNAT UPPFÖRANDEKODEN FÖR LEVERANTÖRER (SCOC)

Andel leverantörer som har undertecknat SCOC, %	49
Andel kritiska leverantörer som har undertecknat SCOC, %	90

Bolagsstyrningsinformation



Ansvarsfullt företagande

Att bedriva en verksamhet på ett ansvarsfullt sätt, i enlighet med tillämpliga lagar och förordningar, är en grundläggande förutsättning för att driva ett långsiktigt framgångsrikt företag.

På Mycronic har vi åtagit oss att agera etiskt, respektera mänskliga rättigheter och arbetstagares rättigheter, ta ansvar för miljön och följa tillämpliga lagar och förordningar.

BOLAGSSTYRNING

Den roll och den kunskap som Mycronics förvaltnings-, lednings- och tillsynsorgan har i styrningen av vårt hållbarhetsarbete, inklusive frågor som rör ansvarsfullt företagande, beskrivs under rubriken Roller och ansvarsområden för hållbarhetsstyrning på sidan 108.

INVERKNINGAR, RISKER OCH MÖJLIGHETER

De inverkningar, risker och möjligheter som är relaterade till ansvarsfullt företagande beskrivs i vår dubbla väsentlighetsbedömning på sidorna 103–106.

POLICYS

Mycronics koncernövergripande policys och vägledande principer ligger till grund för hur vi bedriver vår verksamhet och förmedlar ett tydligt budskap till våra anställda och externa intressenter. Mycronics policys och principer gäller för all vår verksamhet globalt och finns tillgängliga för våra anställda på intranätet på de språk som huvudsakligen används inom Mycronic (svenska, engelska, kinesiska, tyska, franska, japanska och koreanska). Våra vägledande principer och viktigaste koncernövergripande policys finns även tillgängliga för externa intressenter, på Mycronics hemsida. Våra koncernövergripande policys granskas årligen och anställda informeras om eventuella uppdateringar.

Tre av koncernens policys – uppförandekoden, antikorruptionspolicyn och IT-instruktionen – bedöms vara av särskild vikt och alla medarbetare ska läsa och underteckna dem varje år. Signering av dessa följs systematiskt upp och det åligger varje chef att alltid se till att medarbetare och konsulter känner till, förstår och följer ovanstående policys.

Godkännande, implementering och uppföljning av policys

Ändringar i Mycronics uppförandekod, finanspolicy och insiderpolicy kräver godkännande av styrelsen. Övriga policys godkänns av VD. Vid ändringar i attestpolicyn och kommunikationspolicyn informeras styrelsen.

För att säkerställa att våra policys integreras och implementeras inom alla affärs- och verksamhetsområden har VD utsett ledande befattningshavare som ansvarar för utveckling och implementering av koncernens policys. Ett policyramverk har upprättats som beskriver de olika attesträttigheterna och delegerade ansvarsområdena. Följande ledande befattningshavare ansvarar för utveckling och implementering av policys som är relevanta för hållbarhetsförklaringen:

- CFO: Uppförandekoder, antikorruptionspolicy och visselblåsarpolicy
- Sr VP Global Functions: Kvalitets- och miljöpolicy, policy för riskhantering och hantering av kontinuitet i verksamheten
- Sr VP People & Culture: Policy för mångfald och inkludering, arbetsmiljöpolicy, resepolicy.

Mycronic följer upp efterlevnaden av koncernens policys på olika sätt beroende på policy och vilken fråga det gäller. Nyckeltal, självutvärderingar och interna revisioner följs regelbundet upp. Mycronics Ethics and Compliance Board (ECB) ansvarar för att övervaka och följa upp efterlevnaden av våra policys på gruppnivå.

Mycronics uppförandekoder

Mycronic har upprättat fyra uppförandekoder.

I koncernens uppförandekod anges grundläggande regler och riktlinjer för våra anställda och konsulter. Koden utgår från de tio principerna i FN:s Global Compact och utgör en viktig grund och verktyg för att skapa förtroende hos våra kunder, anställda, aktieägare, affärspartner och samhället i stort. Uppförandekoden beskriver de höga etiska standarder och den integritet som vi eftersträvar i vår affärsverksamhet. Syftet med uppförandekoden är också att slå vakt om mänskliga rättigheter, främja rättvisa anställningsvillkor, samt säkerställa trygga arbetsförhållanden och en ansvarsfull hantering av miljöfrågor. Inom vissa områden ställer Uppförandekoden högre krav på våra anställda och konsulter än nationella lagar och förordningar.

Uppförandekoden för leverantörer beskriver Mycronics krav på leverantörer inom miljö, samhällsansvar och bolagsstyrning, inklusive affärsetik. Leverantörerna ska underteckna uppförandekoden för leverantörer som en del av avtalsrelationen (läs mer under rubriken Arbetstagare i värdekedjan). Mycronic har också tagit fram en uppförandekod för leverantörer av tjänster och icke-kritiska leverantörer.

I uppförandekoden för distributörer beskrivs Mycronics krav på distributörer. I likhet med Mycronics övriga uppförandekoder behandlar uppförandekoden för distributörer frågor om miljö, samhällsansvar och bolagsstyrning, inklusive affärsetik.



I Mycronics uppförandekod anges de grundläggande reglerna och riktlinjerna för våra anställda och konsulter.

Ansvarsfullt företagande *fortsättning*

Antikorruptionspolicy och visselblåsarpolicy
Mycronics antikorruptionspolicy fastställer avgörande principer för att förstå och bedriva verksamheten i enlighet med lagar och förordningar mot korruption. Policyn uppställer krav på nolltolerans mot alla former av korruption.

Mycronics visselblåsarpolicy beskriver hur man anmäler överträdelser mot uppförandekoderna eller misstänkta brott. Policyn redogör för vad som kan anmälas, vem som kan anmälas och hur anmälarens sekretess och anonymitet skyddas.

ÅTGÄRDER

Etablera en sund företagskultur
Mycronic arbetar proaktivt med frågor som rör företagskultur och affärsetik. För att säkerställa att Mycronics anställda har kunskap om våra policys och vägledande principer, innehåller det globala introduktionsprogrammet för nyanställda information om våra policys och om affärsetik i allmänhet. Våra medarbetare läser och undertecknar årligen vissa av våra policys och informeras om uppdateringar en gång om året.

Mycronics Ethics and Compliance Board (ECB) utarbetar etiska riktlinjer, övervakar att policys efterlevs och upprättar handlingsplaner för uppföljning av ärenden. ECB sammanträder minst en gång per kvartal och leds av koncernens CFO. ECB inkluderar även Chefsjuristen, Sr VP Global Functions och Sr VP People & Culture.

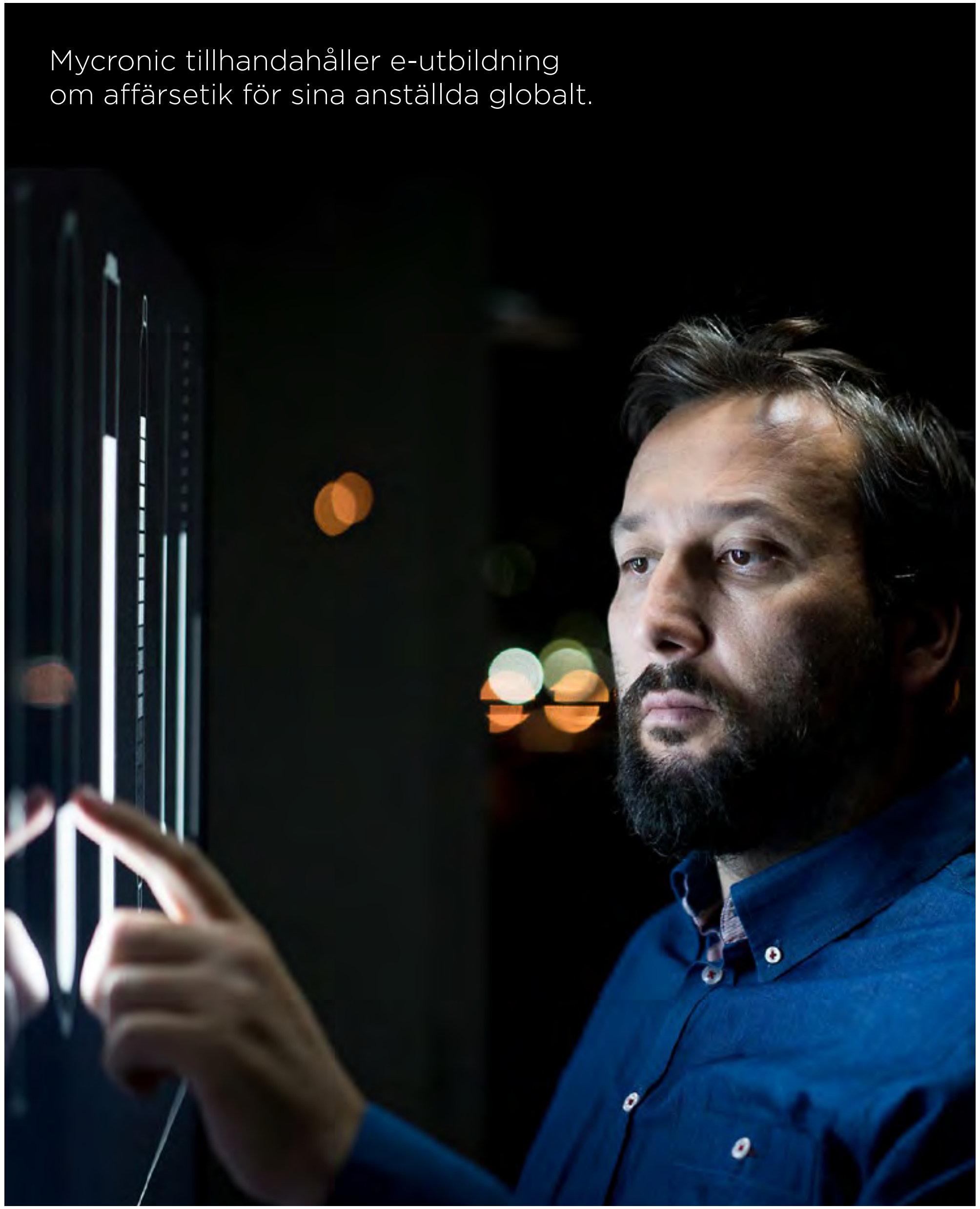
Även insatser för att höja medvetenheten i etiska frågor och utbildningar som främjar en sund företagskultur genomförs. De kan omfatta till exempel affärsetik, mångfald och inkludering, IT-säkerhet, arbetsmiljö med mera. Genom Mycronics årliga medarbetarundersökning ges återkoppling från våra anställda på vårt arbete inom till exempel inkludering och mångfald, hälsa och välmående, företagskultur och miljöfrågor.

Korruptionsbekämpning
För att förebygga korruption erbjuds alla anställda e-utbildning, oavsett roll i företaget. Anställda som arbetar med inköp och försäljning anses vara de som löper högst risk för att utsättas för korruption och mutor. Under 2024 fortsatte Mycronic att erbjuda e-utbildningen om affärsetik och regelefterlevnad till alla nyanställda samt till de anställda som inte slutfört utbildningen under 2023. De elva modulerna i utbildningen fokuserade på olika teman, till exempel bedrägeri, mutor, affärsetik, intressekonflikter samt gåvor och representation. Målet är att öka medvetenheten och att alla anställda på Mycronic, inklusive ledningsgruppen, ska fullfölja utbildningen.

Samarbete med utomstående parter kan utgöra en risk för korruption. För att identifiera och förebygga sådana risker kan Mycronic komma att genomföra riskbedömningar och lämpliga granskningar av tredje part med hög risk.

Andel av anställda som utbildats i affärsetik

75 %



Ansvarsfullt företagande *fortsättning*

System för visselblåsning och klagomålsmekanismer
Mycronic präglas av en öppen företagskultur där alla anställda ska känna sig bekväma med att fritt uttrycka sina åsikter om de har upplevt misstänkta eller allvarliga oegentligheter begångna av en person i ledande ställning eller med en nyckelposition inom koncernen. Alla anställda förväntas anmäla observerade eller misstänkta lagöverträdelser eller överträdelser mot Mycronics uppförandekoder till sin närmaste chef, chefens överordnade eller HR. I länder där våra anställda är fackligt organiserade kan de anställda även vända sig till sina lokala fackliga ombud för att anmäla oegentligheter och se till att de åtgärdas.

En allvarlig överträdelse som begås av en person i ledande ställning eller i en nyckelposition inom Mycronic kan anmälas konfidentiellt och anonymt via Mycronics visselblåsarsystem, som hanteras av en oberoende extern partner. Det kan till exempel handla om överträdelser mot uppförandekoden eller andra koncernpolicys (till exempel antikorruptionspolicyn), misstänkt ekonomisk brottslighet eller ett brott som rör enskilda personers hälsa och säkerhet. Anställda, distributörer och leverantörer kan alla använda sig av visselblåsarsystemet. Mycronic kräver dessutom att distributörer och leverantörer ska ha inrättat en egen visselblåsarfunktion. Den som i god tro lämnar in en anmälan via visselblåsarsystemet får inte utsättas för repressalier eller diskriminering. Anmälan kan lämnas in konfidentiellt och anonymt. Mycronic genomför en grundlig utredning av alla anmälda fall. Vid behov kan externa experter och jurister tas in. Mycronics chefsjurist rapporterar alla relevanta inkommande ärenden till ECB. Om ärendet till exempel berör ett konstaterat fall av korruption eller ekonomisk brottslighet informeras revisionsutskottet. Den person som förekommer i ärendet kommer inte att involveras i utredningen. Korrigerande åtgärder vidtas om en överträdelse kan bekräftas.

MÅTT OCH MÅL
Data som omfattas och metod
För utbildning i affärsetik omfattar uppgifterna alla Mycronics anställda, med undantag för anställda i det nyligen förvärvade bolaget Modus High-Tech Electronics.

För anmälda incidenter omfattar uppgifterna samtliga verksamheter, förutom de nyförvärvade bolagen Vanguard Automation och Modus High-Tech Electronics.

Genomförandekvoten motsvarar andelen av alla anställda som slutförde den obligatoriska e-utbildningen i affärsetik inom utsatt tid. De obligatoriska e-utbildningen omfattade 11 moduler.

Utbildningen erbjuds till anställda i aktiv tjänst. Anställda med ett senare sista datum för att slutföra sin utbildning eller som ännu inte har påbörjat sin utbildning ingår inte.



UTBILDNING I ANSVARSFULLT FÖRETAGANDE

	2024
Fullgjord e-utbildning om affärsetik och regelefterlevnad för alla kategorier av anställda (inkl. korruptionsfrågor som mutor, bedrägeri och intressekonflikter), %	75

ANMÄLDA INCIDENTER

Antal	2024	Vidtagna åtgärder
Ärenden som anmälts via visselblåsarsystemet	1	Efter utredning med hjälp av externa rådgivare kunde inga oegentligheter konstateras.
Bekräftade fall av korruption och vidtagna åtgärder (inkluderar till exempel mutor, bedrägeri och intressekonflikter)	0	–
Bötesbelopp för brott mot lagar mot korruption och mutor (inkluderar till exempel mutor, bedrägeri och intressekonflikter)	0	–

Upplysningskrav index

ÖVERGRIPANDE STANDARDER

ESRS 2	Allmänna upplysningar	Sektion	Sida	Kompletterande information
BP-1	Allmän grund för utarbetandet av hållbarhetsförklaringen	HBF: Allmän information	98	
BP-2	Upplysningar med avseende på särskilda omständigheter	HBF: Allmän information HBF: Upplysningskrav index	98–99 147–149	
GOV-1	Förvaltnings-, lednings- och tillsynsorganens roll	BSR: Bolagsstyrningsrapport BSR: Styrelse, Koncernledning HBF: Allmän information HBF: Samhällsansvarsinformation	41–43 46–49 108–109 138	Införlivat genom hänvisning
GOV-2	Information som lämnas till och hållbarhetsfrågor som behandlas av företagets förvaltnings-, lednings- och tillsynsorgan	BSR: Bolagsstyrningsrapport HBF: Allmän information HBF: Allmän information	42–43 103 108–109	Införlivat genom hänvisning
GOV-3	Integration av hållbarhetsrelaterade resultat i incitamentsystem	KONCERNEN: Ersättning	35–37	Införlivat genom hänvisning
GOV-4	Förklaring om tillbörlig aktsamhet	HBF: Allmän information	109	
GOV-5	Riskhantering och intern kontroll över hållbarhetsrapporting	BSR: Bolagsstyrningsrapport HBF: Allmän information	43–45 109	Införlivat genom hänvisning
SBM-1	Strategi, affärsmodell och värdekedja	POSITION DIVISIONER HBF: Allmän information	13–19 20–29 99–101	Införlivat genom hänvisning
SBM-2	Intressenters intressen och synpunkter	HBF: Allmän information	102	
SBM-3	Väsentliga inverkningar, risker och möjligheter och deras förhållande till strategi och affärsmodell	HBF: Allmän information	103–107	
IRO-1	Beskrivning av arbetsgången för att fastställa och bedöma väsentliga inverkningar, risker och möjligheter	HBF: Allmän information	103	
IRO-2	Upplysningskrav i ESRS-standarder som omfattas av företagets hållbarhetsförklaring	HBR: Allmän information HBR: Upplysningskrav index HBR: Datapunkter från annan EU-lagst.	103–107 147–149 150–151	

MILJÖSTANDARDER

ESRS E1	Klimatförändringar	Sektion	Sida	Kompletterande information
ESRS 2, GOV-3	Integration av hållbarhetsrelaterade resultat i incitamentsystem	KONCERNEN: Ersättning	35–37	Införlivat genom hänvisning
E1-1	Omställningsplan för begränsning av klimatförändringarna	HBF: Miljöinformation	118–119	
ESRS 2, SBM-3	Väsentliga inverkningar, risker och möjligheter och deras förhållande till strategi och affärsmodell	HBF: Allmän information	103–107	
ESRS 2, IRO-1	Beskrivning av arbetsgången för att fastställa och bedöma väsentliga klimatrelaterade inverkningar, risker och möjligheter	HBF: Allmän information	103–107	
E1-2	Policys för begränsning av och anpassning till klimatförändringarna	HBF: Miljöinformation	119	
E1-3	Åtgärder och resurser med avseende på klimatförändringspolicys	HBF: Miljöinformation	119–121	
E1-4	Mål för begränsning av och anpassning till klimatförändringarna	HBF: Miljöinformation	121	
E1-5	Energianvändning och energimix	HBF: Miljöinformation	127	
E1-6	Bruttoväxthusgasutsläpp inom scope 1, 2, 3 och totala växthusgasutsläpp	HBF: Miljöinformation	123–126	
E1-7	Växthusgasupptag och begränsningsprojekt för växthusgaser som finansieras genom koldioxidkrediter	HBF: Miljöinformation	125	
E1-8	Intern koldioxidprissättning	HBF: Miljöinformation	125	

HBF = Hållbarhetsförklaring
BSR = Bolagsstyrning

Upplysningskrav index *fortsättning*

ESRS E2	Miljöföroreningar	Sektion	Sida	Kompletterande information
ESRS 2, IRO-1	Beskrivning av arbetsgången för att fastställa och bedöma väsentliga inverkningar, risker och möjligheter i samband med miljöföroreningar	HBF: Allmän information	103–107	
E2-1	Policys relaterade till miljöförorening	HBF: Miljöinformation	128	
E2-2	Åtgärder och resurser relaterade till miljöförorening	HBF: Miljöinformation	128	
E2-3	Mål relaterade till miljöförorening	HBF: Miljöinformation	128	
E2-5	Ämnen som inger betänkligheter och ämnen som inger mycket stora betänkligheter	HBF: Miljöinformation	128	

ESRS E5	Resursanvändning och cirkulär ekonomi	Sektion	Sida	Kompletterande information
ESRS 2, IRO-1	Beskrivning av arbetsgången för att fastställa och bedöma väsentliga inverkningar, risker och möjligheter avseende resursanvändning och cirkulär ekonomi	HBF: Allmän information	103–107	
E5-1	Policys för resursanvändning och cirkulär ekonomi	HBF: Miljöinformation	129	
E5-2	Åtgärder och resurser för resursanvändning och cirkulär ekonomi	HBF: Miljöinformation	129–130	
E5-3	Mål för resursanvändning och cirkulär ekonomi	HBF: Miljöinformation	131	
E5-4	Resursinflöden	HBF: Miljöinformation	131	
E5-5	Resursutflöden	HBF: Miljöinformation	132	

SOCIALA STANDARDER

ESRS S1	Den egna arbetskraften	Sektion	Sida	Kompletterande information
ESRS 2, SBM-2	Intressenters intressen och synpunkter	HBF: Allmän information HBF: Samhällsansvarsinformation	102 136	
ESRS 2, SBM-3	Väsentliga inverkningar, risker och möjligheter och deras förhållande till strategi och affärsmodell	HBF: Allmän information	103–107	
S1-1	Policys för den egna arbetskraften	HBF: Samhällsansvarsinformation	134	
S1-2	Rutiner för kontakter med den egna arbetskraften och arbetstagarrepresentanter angående inverkningar	HBF: Samhällsansvarsinformation	135–136	
S1-3	Rutiner för att gottgöra för negativa inverkningar och kanaler genom vilka den egna arbetskraften kan uppmärksamma problem	HBF: Samhällsansvarsinformation	136	
S1-4	Åtgärder avseende väsentliga inverkningar på den egna arbetskraften och strategier för att hantera de väsentliga riskerna och utnyttja de väsentliga möjligheterna, vad gäller den egna arbetskraften, och dessa åtgärders ändamålsenlighet	HBF: Samhällsansvarsinformation	135–136	
S1-5	Mål för hur väsentliga negativa inverkningar ska hanteras, positiva inverkningar stärkas och väsentliga risker och möjligheter hanteras	HBF: Samhällsansvarsinformation	136	
S1-6	Uppgifter om företagets anställda	HBF: Samhällsansvarsinformation	137	
S1-7	Uppgifter om icke-anställda i företagets arbetskraft	HBF: Samhällsansvarsinformation	138	
S1-8	Kollektivavtalstäckning och social dialog	HBF: Samhällsansvarsinformation	138	
S1-9	Mångfaldsindikatorer	HBF: Samhällsansvarsinformation	138	
S1-10	Tillräckliga löner	HBF: Samhällsansvarsinformation	135	
S1-11	Socialt skydd	HBF: Samhällsansvarsinformation	135	
S1-12	Personer med funktionsnedsättning	HBF: Samhällsansvarsinformation	139	
S1-13	Mått för utbildning och kompetensutveckling	HBF: Samhällsansvarsinformation	139	
S1-14	Mått för arbetsmiljö	HBF: Samhällsansvarsinformation	140	
S1-15	Mått för balans mellan arbete och fritid	HBF: Samhällsansvarsinformation	140	
S1-16	Ersättningsmått (löneskillnader och total ersättning)	HBF: Samhällsansvarsinformation	140	
S1-17	Incidenter, anmälningar och allvarliga inverkningar på mänskliga rättigheter	HBF: Samhällsansvarsinformation	140	

Upplysningskrav index *fortsättning*

ESRS S2	Arbetstagare i värdekedjan	Sektion	Sida	Kompletterande information
ESRS 2, SBM-2	Intressenters intressen och synpunkter	HBF: Allmän information HBF: Samhällsansvarsinformation	102 142	
ESRS 2, SBM-3	Väsentliga inverkningar, risker och möjligheter och deras förhållande till strategi och affärsmodell	HBF: Allmän information	103–107	
S2-1	Policysför arbetstagare i värdekedjan	HBF: Samhällsansvarsinformation	141	
S2-2	Rutiner för kontakter med arbetstagare i värdekedjan angående inverkningar	HBF: Samhällsansvarsinformation	142	
S2-3	Rutiner för att gottgöra för negativa inverkningar och kanaler genom vilka arbetstagare i värdekedjan kan uppmärksamma problem	HBF: Samhällsansvarsinformation	142	
S2-4	Åtgärder avseende väsentliga inverkningar på arbetstagare i värdekedjan och strategier för att hantera de väsentliga riskerna och utnyttja de väsentliga möjligheterna, vad gäller arbetstagare i värdekedjan, och dessa åtgärders ändamålsenlighet	HBF: Samhällsansvarsinformation	141–142	
S2-5	Mål för hur väsentliga negativa inverkningar ska hanteras, positiva inverkningar stärkas och väsentliga risker och möjligheter hanteras	HBF: Samhällsansvarsinformation	142	

BOLAGSSTYRNINGSSTANDARDER

ESRS G1	Ansvarsfullt företagande	Sektion	Sida	Kompletterande information
ESRS 2, GOV-1	Förvaltnings-, lednings- och tillsynsorganens roll	BSR: Styrelse, Koncernledning HBF: Allmän information	46–49 108–109	Införlivat genom hänvisning
ESRS 2, IRO-1	Beskrivning av arbetsgången för att fastställa och bedöma väsentliga inverkningar, risker och möjligheter	HBF: Allmän information	103–107	
G1-1	Policys för ansvarsfullt företagande och företagskultur	HBF: Bolagsstyrningsinformation	144–145	
G1-3	Förebyggande arbete mot, och upptäckt av, korruption och mutor	HBF: Bolagsstyrningsinformation	145	
G1-4	Fall av korruption eller mutor	HBF: Bolagsstyrningsinformation	146	

Datapunkter som härrör från annan EU-lagstiftning

Upplysningskrav och relaterad datapunkt	Referens i förordningen om hållbarhets-upplysningar	Referens i tredje pelaren	Referens i referens-värdesför-ordningen	Referens i EU:s klimatlag	Sektion	Sida
ESRS 2 GOV-1 Jämnare könsfördelning i styrelserna punkt 21 d	x		x		HBF: Samhällsansvarsinformation	138
ESRS 2 GOV-1 Procentandel oberoende styrelseledamöter punkt 21 e			x		BSR: Styrelse	46–47
ESRS 2 GOV-4 Redogörelse för due diligence (tillbörlig aktsamhet) punkt 30	x				HBF: Allmän information	109
ESRS 2 SBM-1 Inblandning i verksamheter kopplade till fossila bränslen punkt 40 d i	x	x	x			Icke väsentligt
ESRS 2 SBM-1 Inblandning i verksamheter kopplade till kemikalieproduktion punkt 40 d ii	x		x			Icke väsentligt
ESRS 2 SBM-1 Deltagande i verksamhet med anknytning till kontroversiella vapen punkt 40 d iii	x		x			Icke väsentligt
ESRS 2 SBM-1 Inblandning i verksamheter kopplade till odling och produktion av tobak punkt 40 d iv			x			Icke väsentligt
ESRS E1-1 Omställningsplan för att uppnå klimatneutralitet senast 2050 punkt 14				x	HBF: Miljöinformation	118–122
ESRS E1-1 Företag som är uteslutna från EU-referensvärdena för anpassning till Parisavtalet punkt 16 g		x	x		HBF: Miljöinformation	119
ESRS E1-4 Minskningsmål för utsläpp av växthusgaser punkt 34	x	x	x		HBF: Miljöinformation	121
ESRS E1-5 Energiförbrukning från fossila källor uppdelad efter källor (endast sektorer med hög klimatpåverkan) punkt 38	x				HBF: Miljöinformation	127
ESRS E1-5 Energi- förbrukning och energimix punkt 37	x				HBF: Miljöinformation	127
ESRS E1-5 Energiintensitet förknippad med verksamheter i sektorer med hög klimatpåverkan punkterna 40–43	x				HBF: Miljöinformation	127
ESRS E1-6 Brutto och totala växthusgasutsläpp scope 1, 2, 3 punkt 44	x	x	x		HBF: Miljöinformation	123
ESRS E1-6 Bruttoutsläppsintensitet för växthusgasutsläpp punkterna 53–55	x	x	x		HBF: Miljöinformation	123, 125
ESRS E1-7 Upptag av växthusgaser och koldioxidkrediter punkt 56				x	HBF: Miljöinformation	125
ESRS E1-9 Referensportföljens exponering mot klimatrelaterade fysiska risker punkt 66			x			Infasning
ESRS E1-9 Uppdelning av monetära belopp efter akut och kronisk fysisk risk, punkt 66 a ESRS E1-9 Plats för betydande tillgångar utsatta för väsentlig fysisk risk, punkt 66 c		x				Infasning
ESRS E1-9 Uppdelning av det redovisade värdet på sina fastighetstillgångar efter energieffektivitetsklasser punkt 67 c		x				Infasning
ESRS E1-9 Portföljens grad av exponering mot klimatrelaterade möjligheter punkt 69			x			Infasning
ESRS E2-4 Mängden av varje förorening som förtecknas i bilaga II till förordningen om ett europeiskt register över utsläpp och överföringar som släpps ut i luft, vatten och mark punkt 28	x					Icke väsentligt
ESRS E3-1 Vattenresurser och marina resurser punkt 9	x					Icke väsentligt
ESRS E3-1 Särskild strategi punkt 13	x					Icke väsentligt
ESRS E3-1 Hållbara oceaner och hav punkt 14	x					Icke väsentligt
ESRS E3-4 Totalt återvunnet och återanvänt vatten punkt 28 c	x					Icke väsentligt
ESRS E3-4 Total vattenförbrukning i m^3 per nettointäkter av egen verksamhet punkt 29	x					Icke väsentligt
ESRS 2 – IRO 1 – E4 punkt 16 a i	x					Icke väsentligt
ESRS 2 – IRO 1 – E4 punkt 16 b	x					Icke väsentligt
ESRS 2 – IRO 1 – E4 punkt 16 c	x					Icke väsentligt
ESRS E4-2 Hållbara mark-/jordbruksmetoder/-policys punkt 24 b	x					Icke väsentligt
ESRS E4-2 Hållbara metoder/policys för hållbarhet i haven punkt 24 c	x					Icke väsentligt
ESRS E4-2 Policys för att behandla avskogning punkt 24 d	x					Icke väsentligt
ESRS E5-5 Icke-återvunnet avfall punkt 37 d	x				HBF: Miljöinformation	132

Datapunkter som härrör från annan EU-lagstiftning *fortsättning*

Upplysningskrav och relaterad datapunkt	Referens i förordningen om hållbarhets-upplysningar	Referens i tredje pelaren	Referens i referens-värdesför-ordningen	Referens i EU:s klimatlag	Sektion	Sida
ESRS E5-5 Farligt avfall och radioaktivt avfall punkt 39	x				HBF: Miljöinformation	132
ESRS 2 – SBM3 – S1 Risk att utsättas för tvångsarbete punkt 14 f	x					Icke väsentligt
ESRS 2 – SBM3 – S1 Risk att utsättas för barnarbete punkt 14 g	x					Icke väsentligt
ESRS S1-1 Åtaganden i policy för mänskliga rättigheter punkt 20	x				HBF: Samhällsansvarsinformation	134
ESRS S1-1 Strategier för tillbörlig aktsamhet i frågor som behandlas i Internationella arbetsorganisationens (ILO) grundläggande konventioner 1–8, punkt 21			x		HBF: Samhällsansvarsinformation	134
ESRS S1-1 Processer och åtgärder för att förhindra människohandel punkt 22	x				HBF: Samhällsansvarsinformation	134
ESRS S1-1 Strategi för förebyggande av arbetsplatsolyckor eller ett system för att hantera sådana punkt 23	x				HBF: Samhällsansvarsinformation	134
ESRS S1-3 Mekanismer för klagomålshantering i samband med personalfrågor punkt 32 c	x				HBF: Samhällsansvarsinformation	136
ESRS S1-14 Antal dödsfall och antal och andel arbetsrelaterade olyckor punkt 88 b och c	x		x		HBF: Samhällsansvarsinformation	140
ESRS S1-14 Antal dagar förlorade på grund av skador, olyckor, dödsfall eller sjukdom punkt 88 e	x				HBF: Samhällsansvarsinformation	140
ESRS S1-16 Ojusterad löneklyfta mellan könen punkt 97 a	x		x		HBF: Samhällsansvarsinformation	140
ESRS S1-16 Överdrivet hög VD-lön punkt 97 b	x				HBF: Samhällsansvarsinformation	140
ESRS S1-17 Fall av diskriminering, punkt 103 a	x				HBF: Samhällsansvarsinformation	140
ESRS S1-17 Underlåtenhet att iaktta FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och OECD:s riktlinjer punkt 104 a	x		x		HBF: Samhällsansvarsinformation	140
ESRS 2 – SBM3 – S2 Betydande risk för barnarbete eller tvångsarbete i värdekedjan punkt 11 b	x				HBF: Allmän information	106
ESRS S2-1 Åtaganden i policy för mänskliga rättigheter punkt 17	x				HBF: Samhällsansvarsinformation	141
ESRS S2-1 Policys för arbetstagare i värdekedjan punkt 18	x				HBF: Samhällsansvarsinformation	141
ESRS S2-1 Respekterar inte FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och OECD:s riktlinjer punkt 19	x		x		HBF: Samhällsansvarsinformation	141
ESRS S2-1 Strategier för tillbörlig aktsamhet i frågor som behandlas i Internationella arbetsorganisationens (ILO) grundläggande konventioner 1–8, punkt 19			x		HBF: Samhällsansvarsinformation	141–142
ESRS S2-4 Människorättsfrågor och människorättsfall kopplade till företagets värdekedja i tidigare och senare led punkt 36	x				HBF: Samhällsansvarsinformation	142
ESRS S3-1 Människorättsåtaganden punkt 16	x					Icke väsentligt
ESRS S3-1 Underlåtenhet att iaktta FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, ILO:s principer eller OECD:s riktlinjer punkt 17	x		x			Icke väsentligt
ESRS S3-4 Människorättsfrågor och människorättsincidenter punkt 36	x					Icke väsentligt
ESRS S4-1 Policys för konsumenter och slutanvändare punkt 16	x					Icke väsentligt
ESRS S4-1 Underlåtenhet att iaktta FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och OECD:s riktlinjer punkt 17	x		x			Icke väsentligt
ESRS S4-4 Människorättsfrågor och människorättsincidenter punkt 35	x					Icke väsentligt
ESRS G1-1 FN:s konvention mot korruption punkt 10 b	x				HBF: Bolagsstyrningsinformation	144–145
ESRS G1-1 Skydd för visselblåsare punkt 10 d	x				HBF: Bolagsstyrningsinformation	144–145
ESRS G1-4 Böter för brott mot lagar mot korruption och mutor punkt 24 a	x		x		HBF: Bolagsstyrningsinformation	146
ESRS G1-4 Standarder för bekämpning av korruption och mutor punkt 24 b	x				HBF: Bolagsstyrningsinformation	145

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Mycronic AB (publ), organisationsnummer 556351-2374

UPPDRAG OCH ANSVARSFÖRDELNING

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2024 på sidorna 17–18 och 97–151 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen i enlighet med den äldre lydelsen som gällde före den 1 juli 2024.

GRANSKNINGENS INRIKTNING OCH OMFATTNING

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

UTTALANDEN

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 21 mars 2025
Ernst & Young AB

Anna Svanberg
Auktoriserad revisor

Revisors oberoende rapport över översiktlig granskning av Mycronic AB:s (publ) växthusgasutsläpp

Till Mycronic AB (publ), org nr: 556351-2374

OMFATTNING

Vi har fått i uppdrag av Mycronic AB (publ) att utföra ett "översiktligt granskningsuppdrag", enligt definitionen i International Standards on Assurance Engagements, avseende Mycronic AB:s (publ) redovisade uppgifter om växthusgasutsläpp för året som avslutades den 31 december 2024. Dessa uppgifter omfattar vetenskapligt baserade klimatmål för scope 1-utsläpp (ton CO_2e), scope 2-utsläpp (ton CO_2e) och scope 3-användning av sålda produkter GHG-utsläpp (ton CO_2e) som framgår på sida 123 i års- och hållbarhetsrapporten för 2024.

KRITERIER VID BERÄKNING AV DE VÄXTHUSGASUTSLÄPPEN AV MYCRONIC AB (PUBL)

Vid redovisningen av de växthusgasutsläpp som anges ovan, har Mycronic AB (publ) tillämpat Greenhouse Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard, publicerad av World Resources Institute och World Business Council for Sustainable Development, vilket framgår på sidan 98.

MYCRONIC AB:S (PUBL) ANSVAR

Det är styrelsen och ledningen för Mycronic AB (publ) som ansvarar för kriterierna och presentationen av de växthusgasutsläpp som anges ovan. De är också ansvariga för den interna kontroll som bedöms nödvändig för att de redovisade uppgifterna om växthusgasutsläpp inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på misstag eller oegentligheter.

EY:S ANSVAR

Vårt ansvar är att uttala en slutsats om de redovisade utsläppen grundad på de bevis vi har erhållit.

Vi har utfört uppdraget i enlighet med International Standard for Assurance Engagements on Greenhouse Gas Statements ('ISAE 3410') samt de villkor som avtalats med Mycronic AB (publ) den 11 september 2024. Dessa standarder kräver att vi planerar och utför vårt uppdrag, för att kunna uttala en slutsats om huruvida vi är medvetna om några väsentliga ändringar som är nödvändiga i redovisningen av utsläppen för att dessa ska anses vara redovisade i enlighet med kriterierna och för att kunna utfärda en rapport. Vald inriktning, tidpunkt och omfattning av genomförda granskningsåtgärder baseras på vår bedömning, innefattande en bedömning av risk för väsentliga fel, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vi anser att de bevis som vi har skaffat oss är tillräckliga och ändamålsenliga i syfte att ge oss grund för vårt uttalande om vår översiktliga granskning.

VÅRT OBEROENDE OCH KVALITETSSTYRNING

Vi är oberoende i förhållande till Mycronic AB i enlighet med god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt etikkoden utgiven av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA).

EY tillämpar International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

BESKRIVNING AV UTFÖRDA GRANSKNINGSÅTGÄRDER

De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning varierar i såväl inriktning som tidpunkt och är mindre omfattande än en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i övrigt. Följaktligen är nivån av säkerhet som erhålls vid en översiktlig granskning betydligt lägre än vid en revision. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Vi beaktade effektiviteten i ledningens interna kontroller vid val av inriktningen och omfattning av våra granskningsåtgärder men vårt granskningsuppdrag är inte utformat för att vi ska uttala oss om den interna kontrollen. Våra granskningsåtgärder omfattade inte testning av kontroller eller granskningsåtgärder avseende kontroll av sammanställning eller beräkning av data inom IT-system.

Processen för kvantifiering av växthusgasutsläpp är föremål för vetenskaplig osäkerhet, vilket beror på ofullständig kunskap om mätning av växthusgasutsläpp. Därtill innehåller beräkningen av växthusgasutsläpp osäkerheter på grund av uppskattningar (eller mätningar) som härrör från de mätnings- och beräkningsprocesser som används inom ramen för befintlig vetenskaplig kunskap för att kvantifiera växthusgasutsläpp.

En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för upprättandet av de redovisade uppgifterna om växthusgasutsläpp och att utföra analytisk granskning och att vidta andra relevanta granskningsåtgärder

Våra granskningsåtgärder omfattade men var inte begränsade till:

- Intervjuer med ansvariga inom Mycronic AB (publ) om verksamheten och rapporteringsprocessen
- Intervjuer med ansvariga inom Mycronic AB (publ) om processen för insamling, sammanställning och rapportering av växthusgasutsläpp under rapporteringsperioden
- Utvärdering om de av ledningen angivna kriterier har tillämpats
- Analytiska granskningsåtgärder för att bedöma rimligheten i redovisade uppgifter om växthusgasutsläpp.

Vi utförde även andra granskningsåtgärder som vi bedömde var nödvändiga.

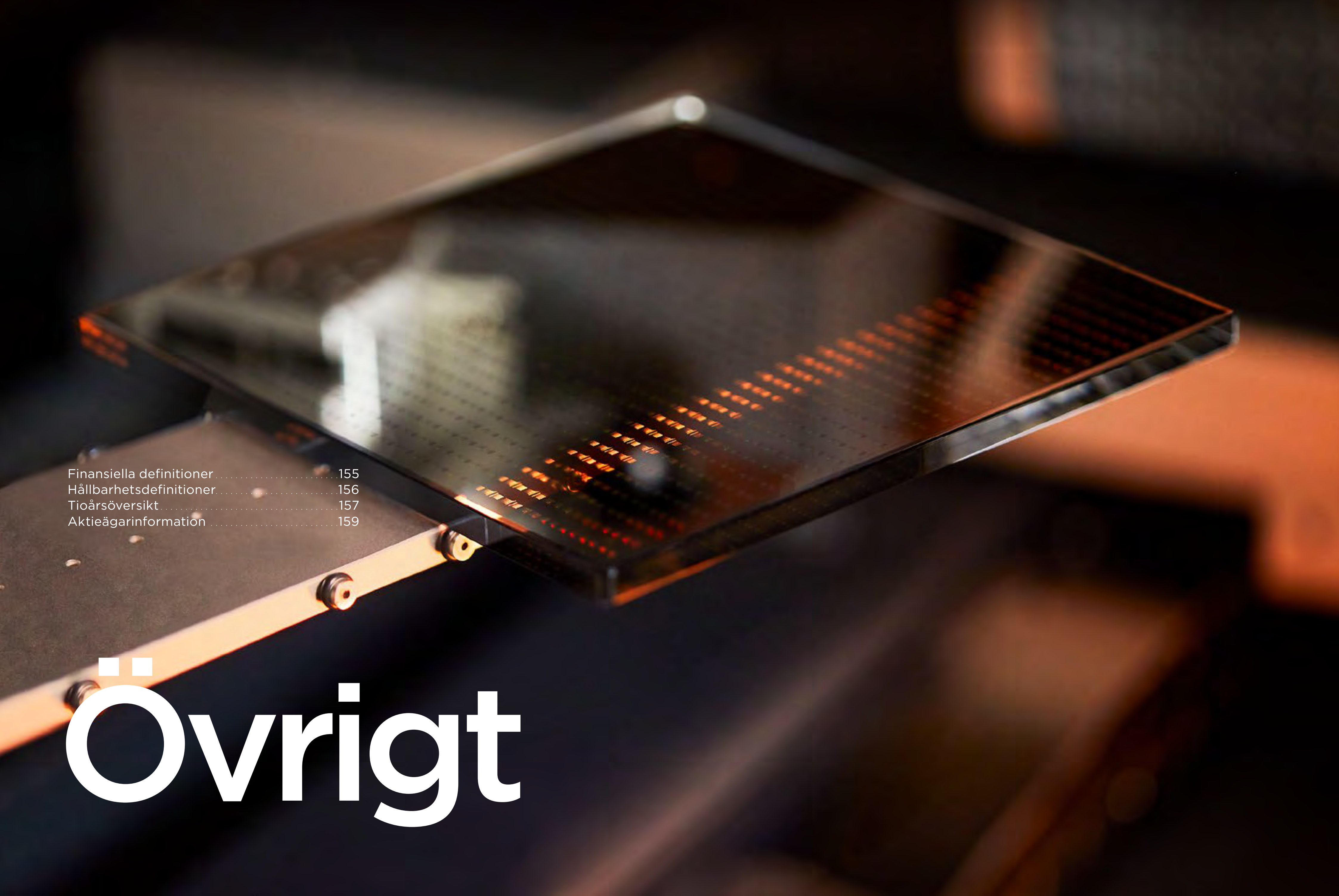
UTTALANDE

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att de redovisade uppgifterna om växthusgasutsläpp inte, i allt väsentligt, är redovisade i enlighet med de ovan av styrelsen och företagsledningen angivna kriterierna.

Stockholm den 21 mars 2025
Ernst & Young AB

Anna Svanberg
Auktoriserad revisor

Outi Alestalo
Specialistmedlem i FAR



Övrigt

Finansiella definitioner

Avkastning på eget kapital
Årets resultat i procent av genomsnittligt eget kapital. Används för att visa avkastningen på aktieägarnas kapital över tid.

Avkastning på sysselsatt kapital
Resultat före finansiella kostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital. Används för att visa avkastningen på det kapital som rörelsen behöver.

Book-to-bill
Orderingång i förhållande till nettoomsättning. Används för att visa framtida utveckling av nettoomsättningen.

Bruttomarginal
Bruttovinst i procent av nettoomsättning. Används för att visa lönsamheten på försäljning av varor och tjänster.

Bruttovinst
Nettoomsättning minskat med kostnader för sålda varor. Används för att visa lönsamheten på försäljning av varor och tjänster.

EBITDA
Rörelseresultat före av- och nedskrivningar.

Eget kapital per aktie
Eget kapital dividerat med antalet utestående aktier vid årets slut. Används för att mäta företagets värde per aktie.

FoU-kostnader
Forsknings- och utvecklingskostnader inklusive kostnader för personal sysselsatta med forskning och utveckling. Avdrag görs för aktiverad utveckling.

Förvärvsrelaterade kostnader
Förvärvsrelaterade kostnader omfattar kostnadsföring av förvärvat varulager värderat till verkligt värde, avskrivningar och nedskrivningar på förvärvade immateriella tillgångar, värdeförändringar och omvärderingar av tilläggsköpeskillingar samt transaktionskostnader.

Kapitalomsättningshastighet
Nettoomsättning dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital. Används för att visa hur mycket kapital rörelsen använder.

Kassaflöde från den löpande verksamheten
Resultat efter finansiella poster justerat för ej kassaflödespåverkande poster, betald inkomstskatt samt förändring av rörelsekapital.

Kassaflöde från finansieringsverksamheten
Betald utdelning samt ökning och amortering av låneskulder, med mera.

Kassaflöde från investeringsverksamheten
Nettoinvesteringar i dotterbolag och andra rörelseförvärv, materiella anläggningstillgångar, aktiverade utvecklingsutgifter och övriga immateriella anläggningstillgångar, samt finansiella anläggningstillgångar.

Nettokassa
Likvida medel minus räntebärande skulder.

Orderingång
Erhållna order på varor och tjänster, värderat till genomsnittskurs. I orderingången ingår även omvärdering av orderstocken till balansdagens valutakurs. Används för att visa erhållna order.

Orderstock
Kvarvarande order på varor, värderade till balansdagens valutakurs. Används för att visa säkrad framtida nettoomsättning av varor.

Organisk tillväxt
Förändring av nettoomsättning, exklusive ökning hänförlig till förvärv och minskning hänförlig till avyttringar, omräknat till föregående års valutakurser i procent av föregående års nettoomsättning. Nettoomsättning från förvärvade bolag ingår i beräkning av organisk tillväxt från och med det första månadsskifte som infaller 12 månader efter förvärvsdagen.

P/E-tal per aktie
Aktiekursen den 31 december dividerad med resultat per aktie.

Resultat per aktie
Resultat hänförligt till moderbolagets ägare dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier före och efter utspädning. Används för att mäta företagets resultat per aktie.

Rörelsekapital
Omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder. Används för att mäta verksamhetens kortfristiga kapitalkrav.

Rörelsemarginal
Rörelseresultat i procent av nettoomsättning. Används för att mäta lönsamheten i verksamheten.

Rörelseresultat
Totalt resultat före finansiella poster och skatt.

Soliditet
Eget kapital i procent av balansomslutningen. Används för att mäta hur stor del av tillgångarna som är finansierade med eget kapital.

Sysselsatt kapital
Balansomslutning minus icke räntebärande skulder. Används för att mäta förmågan att tillgodose rörelsens kapitalbehov.

Underliggande rörelseresultat och underliggande rörelsemarginal
Underliggande rörelseresultat består av rörelseresultat exklusive förvärvsrelaterade kostnader samt resultat från avyttringar av dotterbolag. Underliggande rörelsemarginal är underliggande rörelseresultat i procent av nettoomsättning. Används för att beskriva hur de operativa verksamheterna utvecklas och presterar utan påverkan av förvärvsrelaterade kostnader samt resultat från avyttringar.

Hållbarhetsdefinitioner

CO_2e, koldioxidekvivalenter
En term för att beskriva olika växthusgaser i en gemensam enhet. För varje typ av växthusgas anger CO_2e den mängd koldioxid (CO_2) som skulle ha motsvarande effekt på den globala uppvärmningen.

Klimatscenarioanalys
Verktyg där en organisation undersöker potentiell påverkan av framtida händelser (scenarier) för att bedöma finansiella risker och möjligheter som kan uppstå från klimatförändringarna.

Direktiv om företagens hållbarhetsrapportering (CSRD)
EU-direktiv som beskriver hur företag under dess omfattning ska rapportera om miljö, samhällsansvar och bolagsstyrning. Den ersätter dess föregångare, Direktivet om icke-finansiell rapportering (NFRD).

Dubbel väsentlighetsbedömning
Bedömning för att identifiera en organisations väsentliga hållbarhetsrelaterade inverkningar, risker och möjligheter. Dubbel väsentlighet beaktar risker och möjligheter ur både ett finansiellt och icke-finansiellt perspektiv.

Enterprise Risk Management (ERM)
Process som stödjer riskbaserat beslutsfattande genom att aktivt bedöma och utvärdera signifikanta risker på tvärfunktionell basis.

European Sustainability Reporting Standards (ESRS)
EUs standarder för hållbarhetsrapportering som företag måste använda sig av för att rapportera hållbarhet enligt CSRD. Förser bolagen med ett ramverk för att rapportera om miljöfrågor, samhällsansvar och bolagsstyrning.

GHG-protokollet, Greenhouse Gas Protocol
Globala standardiserade ramverk för att mäta och rapportera utsläpp av växthusgaser från privata och offentliga verksamheter och värdekedjor.

Höghöjdseffekt (RFI)
Ett mått på den ytterligare påverkan på klimatförändringarna som flyg på hög höjd orsakar, utöver utsläpp som orsakas av enbart utsläpp av koldioxid.

Science-based targets
Science-based targets tillhandahåller en tydligt definierad väg för företag att minska utsläppen av växthusgaser. Mål anses vara vetenskapsbaserade om de ligger i linje med vad den senaste klimatvetenskapen anser vara nödvändigt för att uppfylla målen i Parisavtalet – att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5°C över förindustriella nivåer. Science-based targets kommer från Science Based Targets Initiative.

Scope 1–3
GHG- protokollets kategorisering av olika typer av växthusgasutsläpp som ett företag skapar i sin egen verksamhet och i sin värdekedja. Scope 1 inkluderar direkta utsläpp från företagets egna aktiviteter. Scope 2 inkluderar indirekta utsläpp kopplade till inköpt energi. Scope 3 inkluderar indirekta utsläpp som är resultatet av aktiviteter och tillgångar i värdekedjan som inte direkt ägs eller kontrolleras av företaget.

Intressentdialoger om hållbarhet
Formella dialoger med ett företags huvudsakliga intressenter på temat hållbarhet.

Well-to-wheel (WtW, källa till hjul)
Alla växthusgasutsläpp från produktion, transport, omvandling och distribution av det bränsle som förbränns av ett fordon.

Tioårsöversikt

MSEK	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017[1]	2016	2015
Orderingång	7 611	6 280	6 783	4 506	3 687	4 567	3 642	3 567	2 455	2 179
Orderstock	4 702	4 149	3 574	1 975	1 969	2 154	1 904	1 963	1 342	1 066
Resultaträkning										
Nettoomsättning	7 057	5 706	5 119	4 635	3 882	4 307	3 781	3 000	2 319	1 815
Bruttovinst	3 719	2 855	2 288	2 284	2 080	2 399	2 098	1 716	1 410	1 076
EBITDA	2 287	1 499	1 147	1 254	1 112	1 307	1 094	919	724	566
Rörelseresultat	2 021	1 235	894	1 049	898	1 124	1 020	844	691	540
Resultat före skatt	2 084	1 262	890	1 046	890	1 122	1 011	836	689	540
Skatt	–396	–266	–154	–219	–187	–263	–219	–212	–163	–98
Årets resultat	**1 688**	**996**	**737**	**827**	**703**	**859**	**792**	**623**	**526**	**442**
Balansräkning										
Anläggningstillgångar	3 533	3 021	3 145	2 926	1 886	1 960	1 592	1 192	1 225	242
Varulager	2 056	1 602	1 433	1 363	1 181	1 109	868	589	575	276
Övriga fordringar	1 808	1 578	1 488	978	949	1 075	910	651	747	327
Likvida medel	3 014	2 140	1 274	683	1 303	655	829	813	209	898
Tillgångar som innehas för försäljning	—	—	—	186	—	—	—	—	—	—
Summa tillgångar	**10 412**	**8 340**	**7 340**	**6 136**	**5 319**	**4 800**	**4 199**	**3 244**	**2 755**	**1 742**
Eget kapital	6 575	5 282	4 703	3 997	3 378	2 978	2 379	1 780	1 412	1 268
Räntebärande skulder	219	227	270	243	264	318	1	13	11	—
Övriga skulder	3 618	2 831	2 367	1 870	1 678	1 504	1 819	1 452	1 333	474
Skulder direkt hänförliga till tillgångar som innehas för försäljning	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—
Summa eget kapital och skulder	**10 412**	**8 340**	**7 340**	**6 136**	**5 319**	**4 800**	**4 199**	**3 244**	**2 755**	**1 742**
Sysselsatt kapital	6 794	5 509	4 973	4 240	3 641	3 296	2 380	1 793	1 422	1 268
Nettokassa	2 795	1 912	1 004	440	1 039	337	827	800	198	898
Kassaflöde										
Kassaflöde från den löpande verksamheten	1 874	1 608	853	998	1 126	545	702	984	462	661
Kassaflöde från investeringsverksamheten	–500	–195	67	–1 223	–150	–399	–440	–181	–768	–37
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	–552	–447	–382	–437	–288	–326	–258	–194	–392	–392
Årets kassaflöde	**822**	**966**	**537**	**–662**	**689**	**–180**	**4**	**609**	**–699**	**233**

1) Omräknad för jämförbarhet.

Tioårsöversikt *fortsättning*

MSEK	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017[1]	2016	2015
Nyckeltal										
Book-to-bill	1,1	1,1	1,3	1,0	0,9	1,1	1,0	1,2	1,1	1,2
Bruttomarginal, %	52,7	50,0	44,7	49,3	53,6	55,7	55,5	57,2	60,8	59,3
Rörelsemarginal, %	28,6	21,6	17,5	22,6	23,1	26,1	27,0	28,1	29,8	29,8
Underliggande rörelsemarginal, %	29,7	22,7	18,3	24,7	25,1	27,1	28,5	31,7	31,7	—
Soliditet, %	63,1	63,3	64,1	65,1	63,5	62,1	56,7	54,9	51,2	72,8
Avkastning på eget kapital, %	28,5	20,0	16,9	22,4	22,1	32,1	38,1	39,1	39,3	35,8
Avkastning på sysselsatt kapital, %	34,1	24,3	19,6	26,9	26,1	39,9	49,0	52,6	51,4	43,7
Kapitalomsättning, gånger	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,5	1,8	1,9	1,7	1,5
Forskning och utveckling, FoU										
FoU-kostnader	747	653	638	548	514	559	476	348	348	267
FoU-kostnader/omsättning, %	10,6	11,4	12,5	11,8	13,2	13,0	12,6	11,6	15,0	14,7
Data per aktie										
Antal utestående aktier vid årets slut, miljoner	97,6	97,6	97,6	97,6	97,7	97,8	97,9	97,9	97,9	97,9
Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning, miljoner	97,6	97,6	97,6	97,6	97,7	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning, miljoner	97,6	97,6	97,6	97,7	97,8	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9
Börskurs per den 31 december	399,40	287,40	195,80	211,00	245,40	185,10	118,10	85,00	98,00	82,25
Föreslagen utdelning per aktie	5,50	4,50	3,50	3,00	3,00	2,00	3,00	2,50	2,00	1,50
Föreslagen extra utdelning	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2,50
Resultat per aktie (genomsnittligt antal aktier före utspädning)	17,25	10,22	7,59	8,48	7,10	8,74	8,09	6,37	5,38	4,52
Resultat per aktie (genomsnittligt antal aktier efter utspädning)	17,24	10,22	7,59	8,48	7,10	8,74	8,09	6,37	5,38	4,52
Eget kapital per aktie (antal aktier vid årets slut)	67,37	54,12	48,17	40,94	34,58	30,46	24,30	18,18	14,42	12,95
P/E-tal (beräknas på genomsnittligt antal aktier)	23	28	26	25	35	21	15	13	18	18

1) Omräknad för jämförbarhet.

Aktieägarinformation

Finansiell rapportering räkenskapsåret 2025

- Delårsrapport januari–mars, 25 april 2025
- Delårsrapport januari–juni, 11 juli 2025
- Delårsrapport januari–september, 23 oktober 2025
- Bokslutskommuniké 2025, 5 februari 2026

Finansiell information

Års- och hållbarhetsredovisningen för 2024 publiceras på hemsidan samt genom pressmeddelande den 1 april 2025.

Finansiella rapporter och pressmeddelanden finns på hemsidan. Via en prenumerationstjänst på investerarsidorna på hemsidan finns möjlighet att registrera sig för att erhålla rapporter och pressmeddelanden.

Distribution av års- och hållbarhetsredovisning 2024

En tryckt års- och hållbarhetsredovisning distribueras till dem som begärt att få det. Års- och hållbarhetsredovisningen finns även på Mycronics hemsida, www.mycronic.com.

Årsstämma 2025

Årsstämman i Mycronic kommer att hållas onsdagen den 7 maj 2025, kl. 17.00 i bolagets lokal på Nytorpsvägen 9 i Täby. Entrén öppnar kl. 16:00.

Utövande av rösträtt

Aktieägare som önskar delta på årsstämman ska dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken måndagen den 28 april 2025, dels anmäla sin avsikt att delta till bolaget.

För aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade genom bank eller annan förvaltare gäller följande för att ha rätt att delta på stämman. Förutom att anmäla sig, måste sådan aktieägare omregistrera sina aktier i eget namn så att aktieägaren är registrerad i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken per avstämningsdagen måndagen den 28 april 2025. Sådan omregistrering kan vara tillfällig (s.k. rösträttsregistrering). Aktieägare som önskar registrera sina aktier i eget namn måste, i enlighet med respektive förvaltares rutiner, begära att förvaltaren gör sådan registrering. Rösträttsregistrering som av aktieägare begärts i sådan tid att registreringen har gjorts av förvaltaren senast onsdagen den 30 april 2025 kommer att beaktas vid framställningen av aktieboken.

Anmälan för fysiskt deltagande eller deltagande genom ombud

Den som önskar delta vid stämman fysiskt eller genom ombud ska senast kl. 12:00 onsdagen den 30 april 2025 anmälan detta till bolaget på något av följande sätt;

- På bolagets hemsida www.mycronic.com
- Per telefon 08-518 01 551
- Per post till Computershare AB, ”Mycronics årsstämma”, Box 5267, 102 46 Stockholm
- Per e-post till proxy@computershare.se

Vid anmälan ska aktieägare uppge namn, person- eller organisationsnummer, adress och telefonnummer, aktieinnehav samt, i förekommande fall, antalet biträden (högst två).

Den som inte önskar närvara personligen och inte heller utöva sin rösträtt genom poströstning får utöva sin rätt vid stämman genom ombud med skriftlig, undertecknad och daterad fullmakt. Om fullmakten utfärdats av juridisk person ska kopia av registreringsbevis eller motsvarande behörighetshandling för den juridiska personen bifogas.

För att underlätta inpasseringen vid stämman bör fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar vara bolaget tillhanda på adressen Computershare AB, ”Mycronics årsstämma”, Box 5267, 102 46 Stockholm senast onsdagen den 30 april 2025.

Observera att anmälan om deltagande vid stämman ska ske även om aktieägaren önskar utöva sin rösträtt vid stämman genom ombud. Inskickad fullmakt gäller inte som anmälan till stämman.

Anvisningar för poströstning

Aktieägare som önskar utöva sin rösträtt genom poströstning ska använda det poströstningsformulär och följa de anvisningar som finns tillgänglig på bolagets hemsida www.mycronic.com. Poströstningsformulär kan även tillhandahållas per post till aktieägare som begär det på telefon 08-518 01 551, vardagar kl. 09.00–16.00.

Ifyllt och undertecknat poströstningsformulär kan skickas antingen med post till Computershare AB, ”Mycronics årsstämma”, Box 5267, 102 46 Stockholm eller med e-post till proxy@computershare.se. Ifyllt formulär ska vara Computershare tillhanda senast onsdagen den 30 april 2025.

Aktieägare som är fysiska personer kan även avge poströst elektroniskt genom verifiering med BankID via bolagets hemsida www.mycronic.com. Sådana elektroniska röster måste avges senast onsdagen den 30 april 2025.

Aktieägaren får inte förse poströsten med särskilda instruktioner eller villkor. Om så sker är hela poströsten ogiltig. Ytterligare anvisningar och villkor finns i poströstningsformuläret.

Om aktieägare poströstar genom ombud ska en skriftlig och daterad fullmakt undertecknad av aktieägaren bifogas poströstningsformuläret. Fullmaktsformulär finns tillgängligt på bolagets hemsida www.mycronic.com. Om aktieägaren är en juridisk person ska registreringsbevis eller annan behörighetshandling bifogas formuläret.

Den som önskar återkalla avgiven poströst och i stället utöva sin rösträtt genom att delta vid stämman fysiskt eller genom ombud måste meddela detta till stämmans sekretariat innan stämman öppnas.

Kontakter

Sven Chetkovich
Director Investor Relations
+46 70 558 39 19
sven.chetkovich@mycronic.com

Kristina Svanteson
Hållbarhetsansvarig
+46 73 352 71 13
kristina.svanteson@mycronic.com

MIX
Papper från ansvarsfulla källor
FSC® C011449
www.fsc.org

Produktion: Mycronic i samarbete med Sthlm Kommunikation & IR

MYCRONIC

mycronic.com